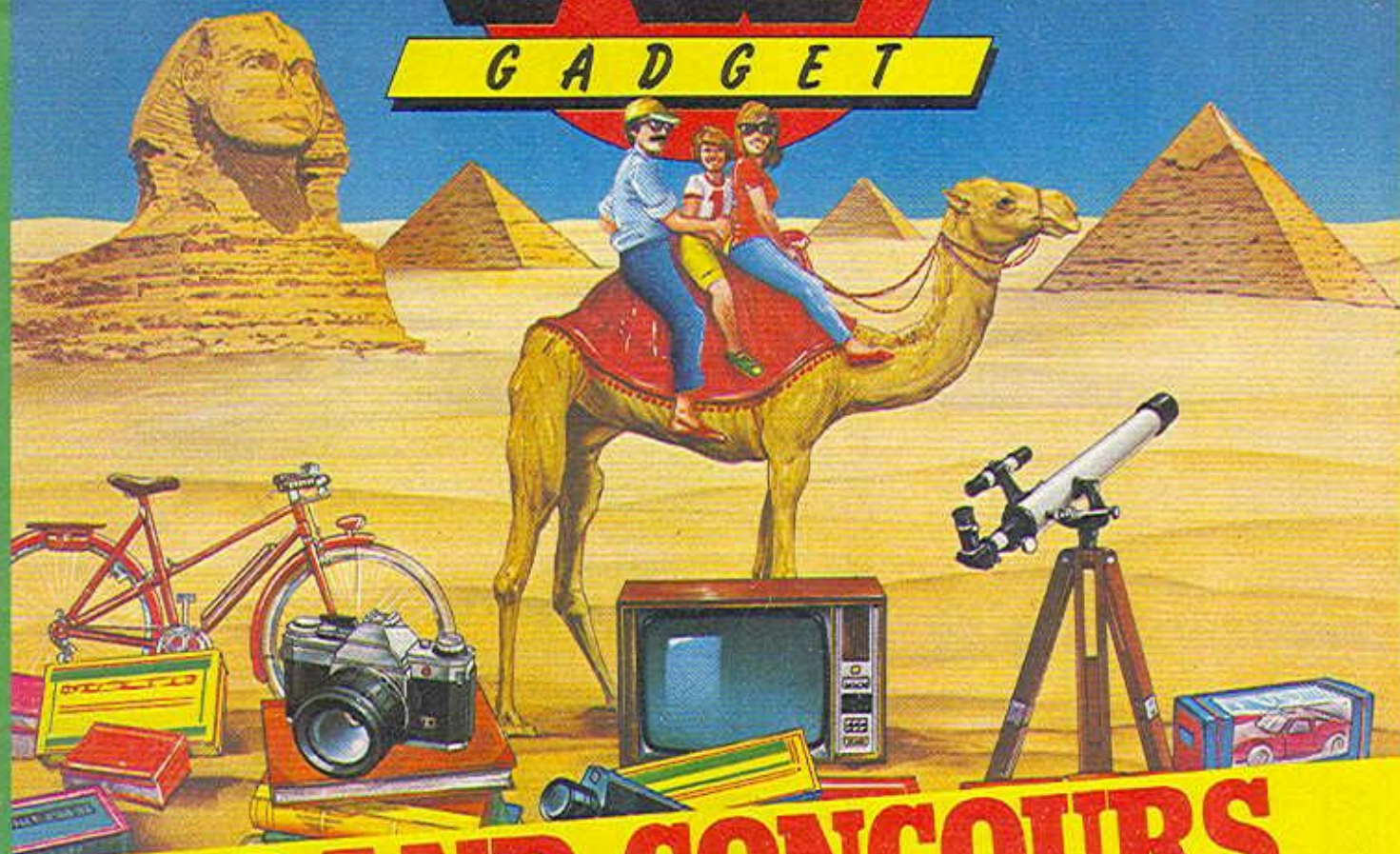


Pif

GADGET



GRAND CONCOURS

L'HISTOIRE TU CONNAIS?

Découvre les erreurs et gagne

UN VOYAGE AU PAYS DES PHARAONS
ou l'un des 500 super-lots.

TON GADGET

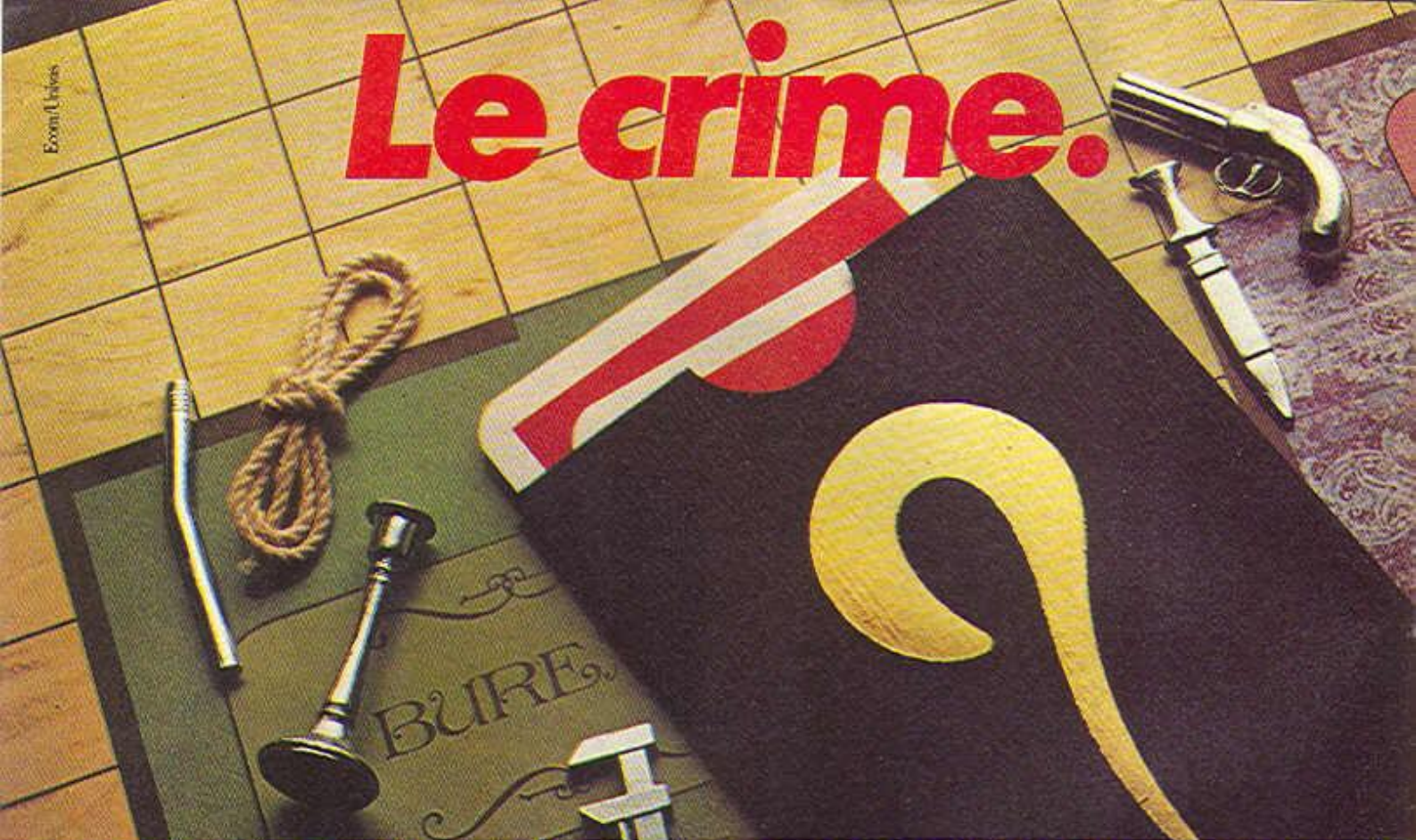
LA BALANÇOIRE DIABOLIQUE

Découvre le secret de
ce casse-tête étourdissant

M 2806 - 660 - 7,00 F N° 660



Le crime.



Les suspects.



Cluedo. A vous de jouer!

Mon Gutenberg n'a pas inventé l'imprimerie!



5.000 ans av. J.C. Le plus vieux texte recueilli remonte à cette période. Il s'agit de tablettes d'argile.



VII^e siècle. Apparition en Chine des premiers livres imprimés. Au XIII^e siècle, en Chine et en Corée, apparaît l'impression sur presse à caractères mobiles.



1439. Johan Gensfleisch dit Gutenberg imprime un petit poème en vers, un calendrier puis une Bible en latin (1455).



1981. Impression de Pif-Gadget sur une des plus grosses, des plus performantes et plus modernes rotatives offset du monde.

**C'EST CHOUETTE
D'APPRENDRE
EN S'AMUSANT!**

ABONNE-TOI ET LIS PIF GRATUITEMENT PENDANT 3 MOIS

En t'abonnant aujourd'hui à PIF-GADGET pour 273 F par an au lieu de 364 F, tu économises 91 F (soit 13 numéros ou encore un trimestre gratuit). 52 Numéros pour le prix de 39! Ça c'est génial. Mais ce n'est pas tout. À tout nouvel abonné, j'offre un super album. S'instruire en s'amusant tout en réalisant une économie, voilà ce que propose PIF-GADGET. Parles-en vite avec tes parents!

**EN
CADEAU**

à tout nouvel
abonné un
superbe album
cartonné :
TARANIS
fils de la Gaule



OFFRE EXCEPTIONNELLE D'ABONNEMENT

OUI, je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser une économie de 91 F. Je recevrai 52 numéros, alors que je vous en paie 39. Vous m'enverrez prochainement un super album **TARANIS**.

C'est mon cadeau de bienvenue.

☐ France Métropolitaine exclusivement : 273 F

☐ Étranger et DOM TOM : 365 F

NON, je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 39 F.

Ci-joint mon règlement de 143 F. (Étranger 199 F).

Envoyez-moi en cadeau un album broché **RAHAN**.

NON, je préfère souscrire un abonnement à trois mois et réaliser une économie de 13 F. Ci-joint mon règlement de 78 F. (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau

un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET

Offre valable jusqu'au 10.12.81

NOM _____

PRENOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19____

J'établis mon règlement à l'ordre de **BRED/VAILLANT** (et non pas SERP).
Bon à retourner à SERP-Gestion abonnements Pif-Gadget
RP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX

LA BALANÇOIRE DIABOLIQUE

Voici un gadget qui n'a pas volé son nom. Coincer les billes aux extrémités du gadget, cela semble déconcertant de facilité.

Mais détrompe-toi, c'est impossible pour qui ne connaît pas le truc.

Démoniaque, n'est-ce pas ?

Les mille et une manières de tenter l'impossible...



Trucs en stock

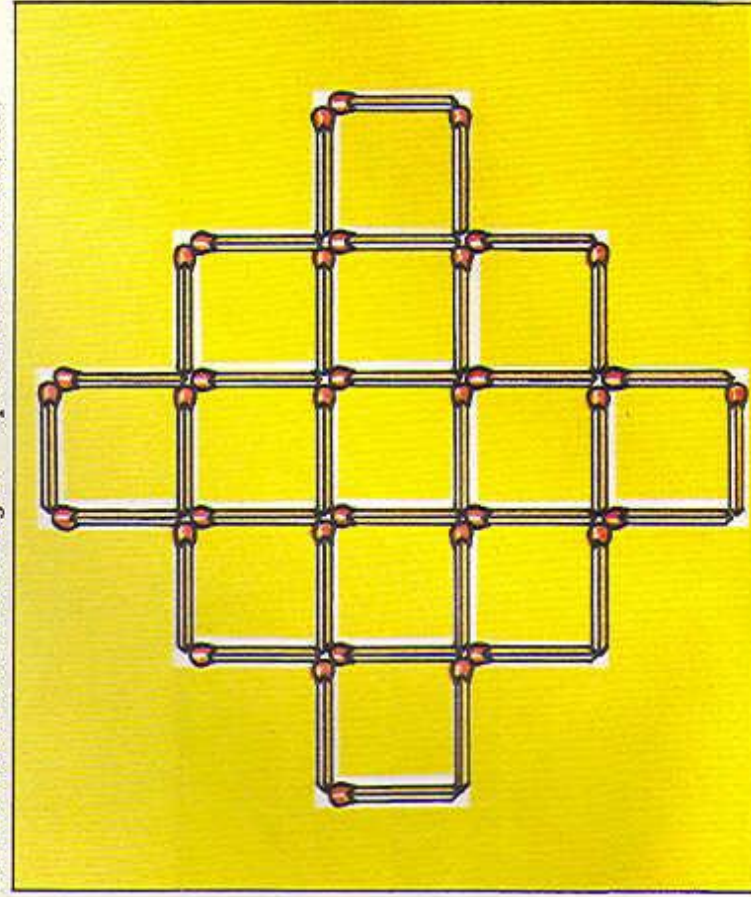
On a toujours besoin de trucs chez soi, ne serait-ce que pour épater ses amis.

Les allumettes casse-fête

Constitue cette figure avec des allumettes.

Comment obtenir 6 carrés d'inégale

grandeur en ôtant 8 allumettes ?
Comment obtenir 8 carrés identiques en ôtant 5 allumettes ?





Alors qu'un simple geste suffit...



Mets une bille de chaque côté de la séparation centrale.

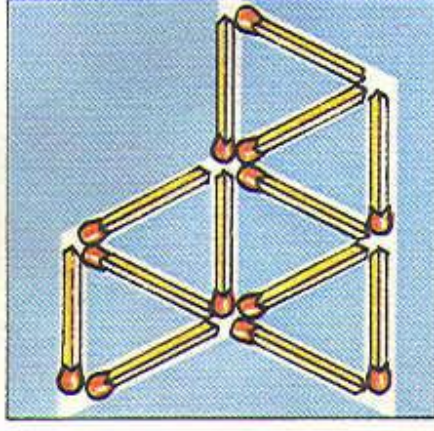


Fais tourner la balançoire comme une toupie.



Maintenant que tu connais le truc, propose le casse-tête à tes parents, à tes amis. Le spectacle qu'ils t'offriront à leur insu, risque de ne pas être triste! Quand ils seront sur le point de craquer, tu viendras, magnanime, à leur secours. Mais ne ménage pas tes sarcasmes, le truc à découvrir était si simple!

Dispose 13 allumettes de cette façon. Quelles sont les 3 allumettes qu'il faut enlever pour obtenir 3 triangles?

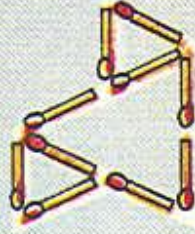
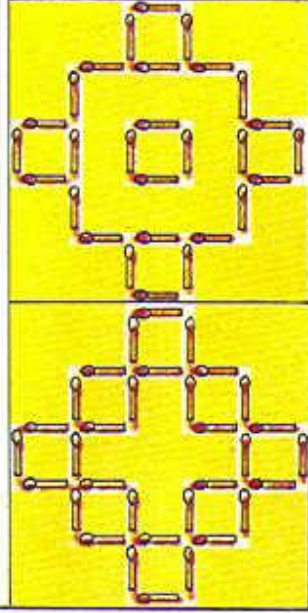


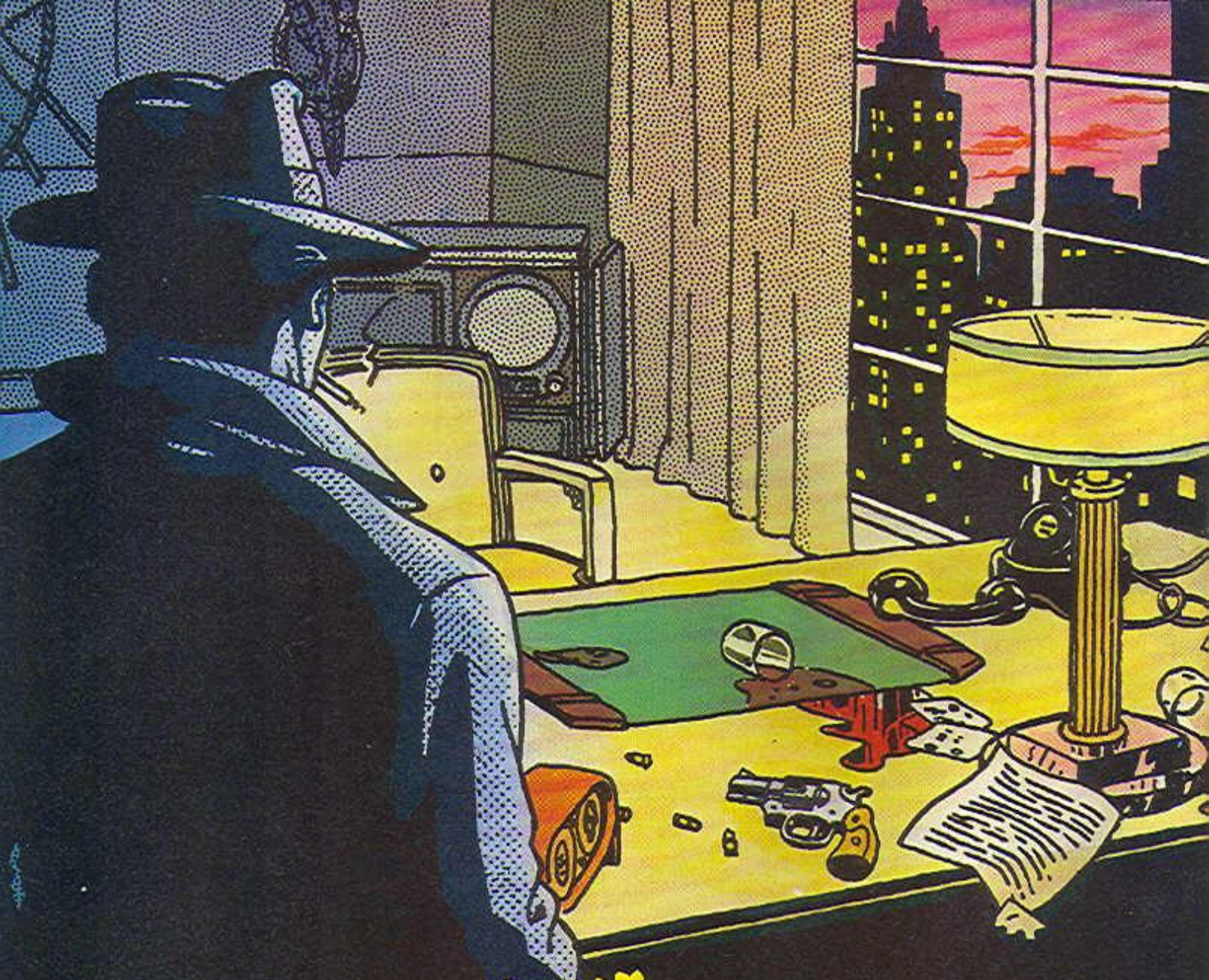
La timbale magique

Attache une timbale au bout d'un morceau de ficelle. Attache l'autre extrémité après une poignée de porte en faisant un nœud, puis une rosette.

Il s'agit de couper la ficelle sans que la timbale ne tombe. Ça y est, tu as trouvé? Il faut couper l'une des boucles de la rosette.

Solution





L'ordinateur connaît l'assassin...

Soudain, 3 coups de feu. Un crime vient d'être commis. Aussitôt, un détective se lance sur la piste du meurtrier. Ce détective, c'est toi. Grâce à Electronic Detective, tu mènes ton enquête avec un ordinateur qui connaît l'assassin et te permet d'interroger tous les suspects. Tu peux mener ton enquête en solo, ou en affrontant 1, 2 ou 3 autres joueurs. Electronic Detective a dans sa mémoire 130 000 affaires sombres à tirer au clair. Et, avec 3 niveaux de difficulté programmables, il soumet à ta perspicacité des énigmes toujours plus passionnantes.

Mais attention, la vie d'un détective est dangereuse. Alors, sois prudent ! Car au moindre faux pas, tu risques de te faire descendre.

Electronic Detective, un formidable jeu d'enquête et de suspense avec ordinateur.



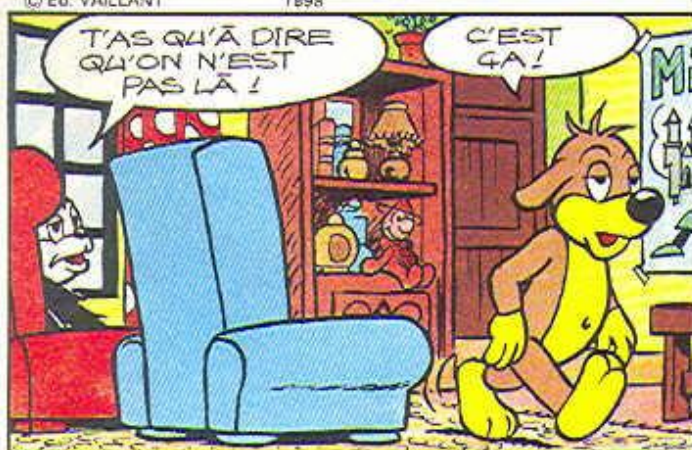
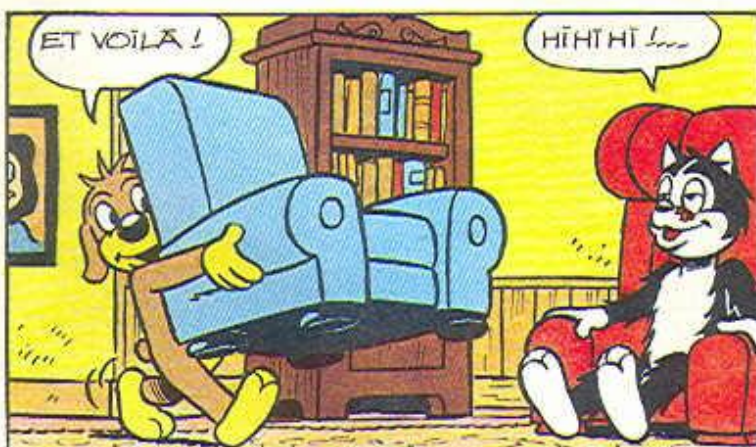
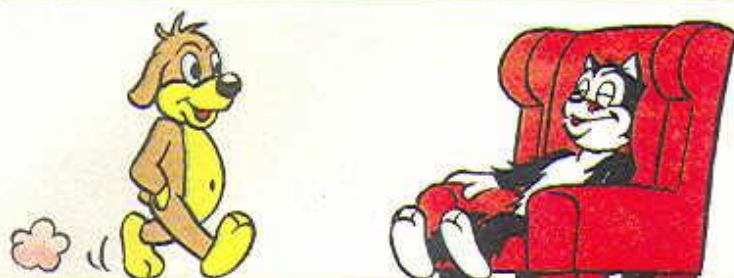
ELECTRONIC DETECTIVE.

IDEAL

Pif BABY-SITTING

On dit parfois doux comme une peau de bébé...

Je ne sais pas si Pif et Hercule sont de cet avis...



SCÉNARIO: F. CORTEGGIANI

D'APRÈS C. ARNAL.

DESSINS: M. HOTI

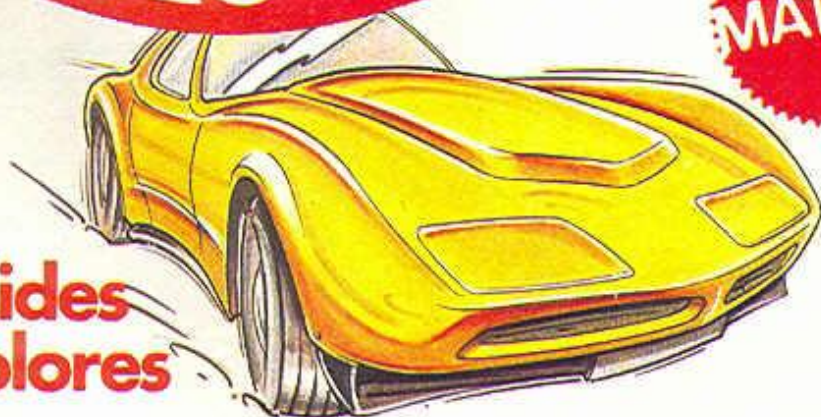




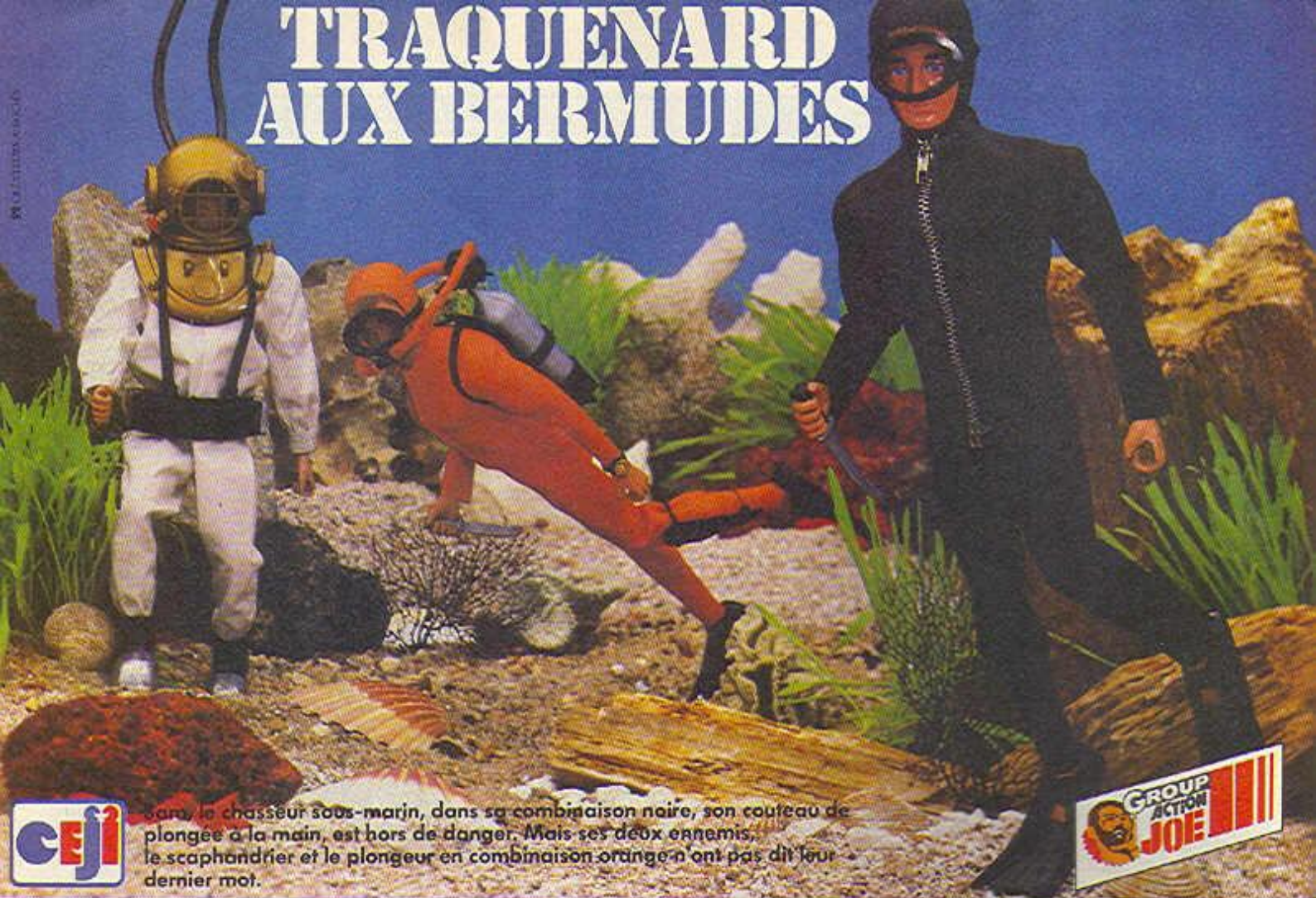




Les bolides
multicolores
des as
de la route.



TRAQUENARD AUX BERMUDES



Sans le chasseur sous-marin, dans sa combinaison noire, son couteau de plongée à la main, est hors de danger. Mais ses deux ennemis, le scaphandrier et le plongeur en combinaison orange n'ont pas dit leur dernier mot.



**ÇA VA ROULER !
5 SUPER MAQUETTES
À GAGNER**



EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE JOURNAUX

Placid et Muzo

POCHE

+
1 jeu
cadeau



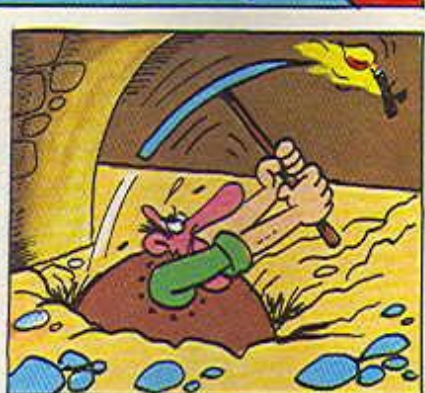
JEUX-GAGS-BLAGUES

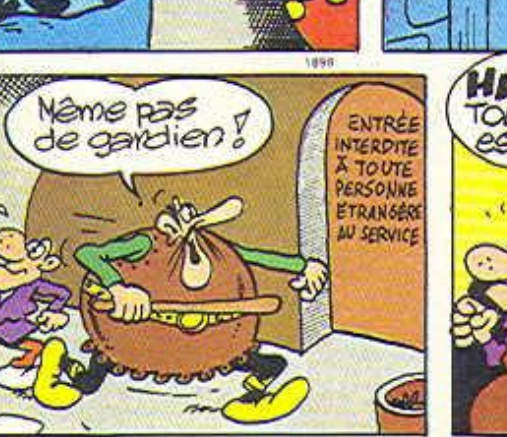
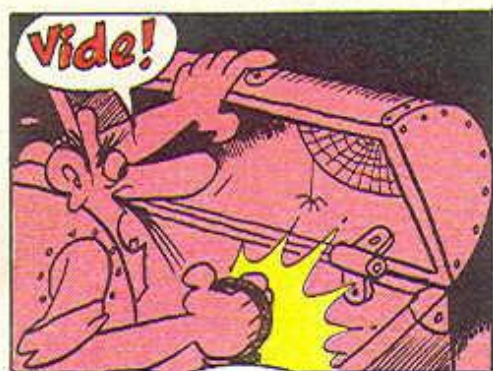
5F

Plus un sou en caisse, c'est ce que le roi Poilendur n'encaisse pas. Bougredane a-t-il un filon ?

Mais qu'est-ce ?









Missbel

se coiffe
et se maquille
selon ton gout

**SES CHEVEUX
S'ALLONGENT!**

socle amovible
système de douche intégré
couleur des yeux
interchangeable

Missbel est livrée
avec tous ses accessoires :
rouleaux, peigne, brosse,
crayon à sourcil, épingles
fard à joues et à paupières,
eau de cologne, shampoing,
etc.



Bella

TCR

JE DEBOITE! JE DOUBLE!! JE FONCE!!!

Sans rail, ni rainure de guidage, les circuits TCR sont révolutionnaires. Les voitures déboitent, doublent, se rabattent et font même des queues de poisson comme dans la réalité.

TCR Plein Phares, c'est super! Les voitures ont des phares qui éclairent vraiment. Et il y a en plus des bandes fluorescentes dans les virages. Sans oublier la voiture bouchon, pour corser la course. Elle roule toute seule, moins vite que les autres et il faut sans cesse la doubler. TCR Plein Phares, c'est génial pour jouer la nuit.



Ideal Loisirs Distribution
12, av. Albert Einstein 93150 Le Blanc-Mesnil



LEADER

Images de
L'HISTOIRE DE FRANCE
(1789 - 1919) par André Castelot



DANS LA COLLECTION PANINI L'HISTOIRE DE FRANCE

LES EVENEMENTS DE 1789 A 1919
EN IMAGES AUTOCOLLANTES

LA POCHETTE : 0,50 F - L'ALBUM : 2 F
en vente chez ton marchand de journaux.

NOM _____
PRENOM _____
Date de naissance _____
Adresse _____
Code postal _____

COLLECTION "HISTOIRE DE FRANCE"
N° DES VIGNETTES

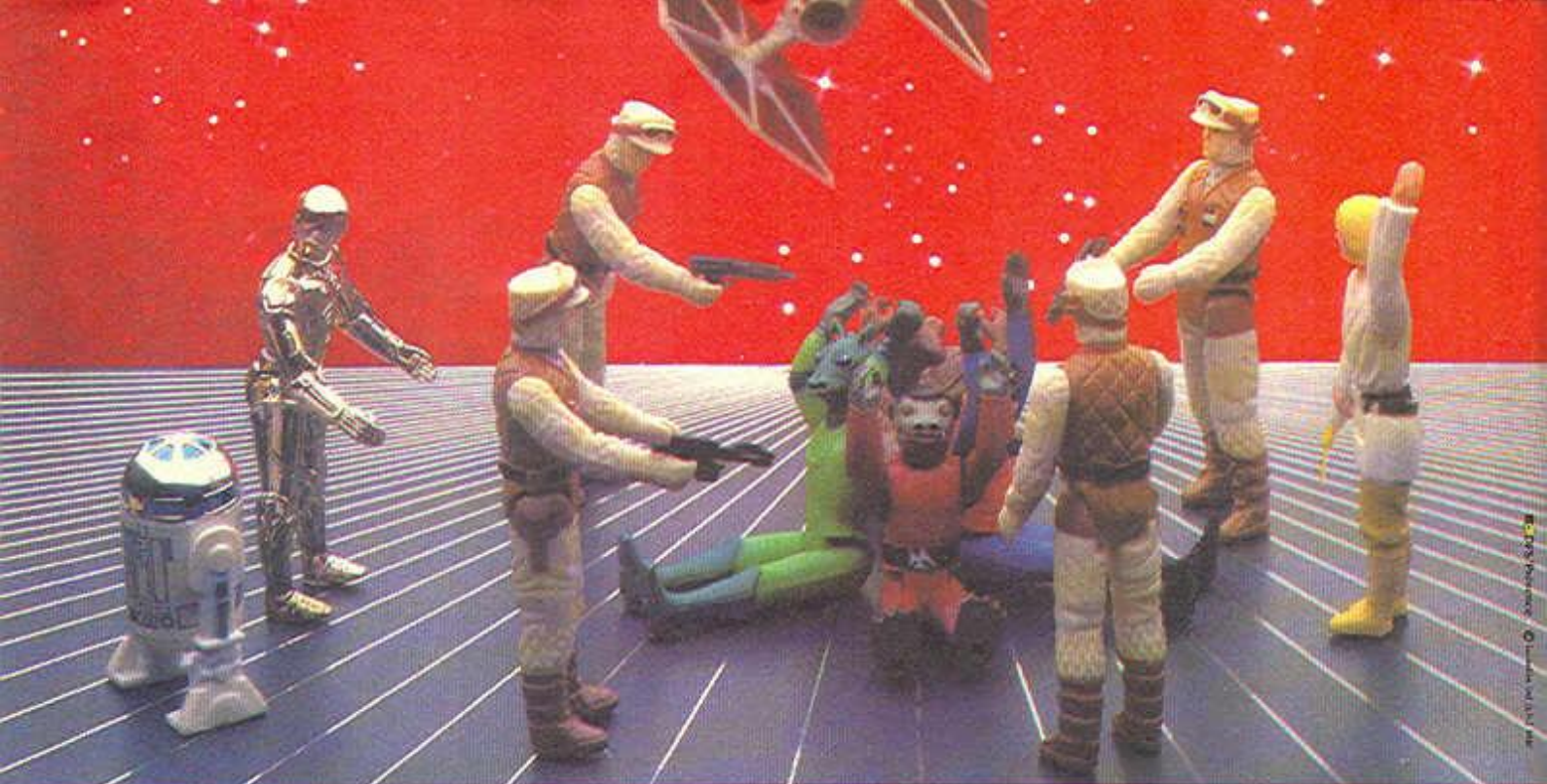
OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Pour t'aider à terminer tes collections,
tu peux commander 20 vignettes
de ton choix au prix de 10 CENTIMES
la vignette au lieu de 20 c.

Pour cela envoie ta commande à

FRANCE IMAGES
BP 25 06021 NICE CEDEX

Avec une enveloppe à ton adresse, timbrée à 1,60 F,
ainsi qu'un timbre à 2 F représentant le montant de
ta commande.



D2R2 A ÉTÉ PLUS RAPIDE. PAR CODE,
IL A PU PRÉVENIR LES SOLDATS
REBELLES. MAIS A L'HORIZON...

A SUIVRE...

LA GUERRE
**L'EMPIRE
CONTRE-ATTAQUE**
DES ÉTOILES



MIRO-MECCANO

CHAMPIONNAT DE FRANCE JR

organisé par



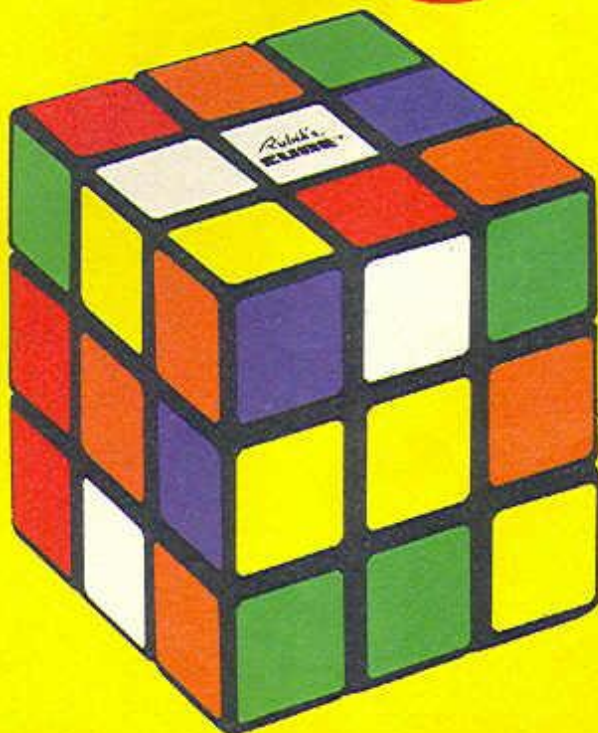
Rubik's CUBE

SUPER FINALE
le 28 novembre
au Cirque de Paris

Chaude, chaude, chaude,
elle sera chaude la super
finale du 1^{er} Championnat
de France Junior de Rubik's
Cube organisé par PIF-
GADGET!

37" pour réussir les six faces du
Rubik's Cube : tel est toujours le
record à battre, à quelques jours
seulement de la grande finale du
1^{er} Championnat de France Junior
de Rubik's Cube qui doit se dis-
puter le 28 novembre prochain
au Cirque de Paris.

Et pourtant, rien n'est joué ! Car
les as du cube continuent de s'en-
traîner et la compétition s'an-
nonce ultra-serrée entre les cen-
taines de concurrents inscrits pour
la finale ! Qui sera le premier
Champion de France Junior de
Rubik's Cube ? Quel sera le pre-
mier record de France Junior de
Rubik's Cube ?...
... Pifocubistes, rendez-vous le
28 novembre !



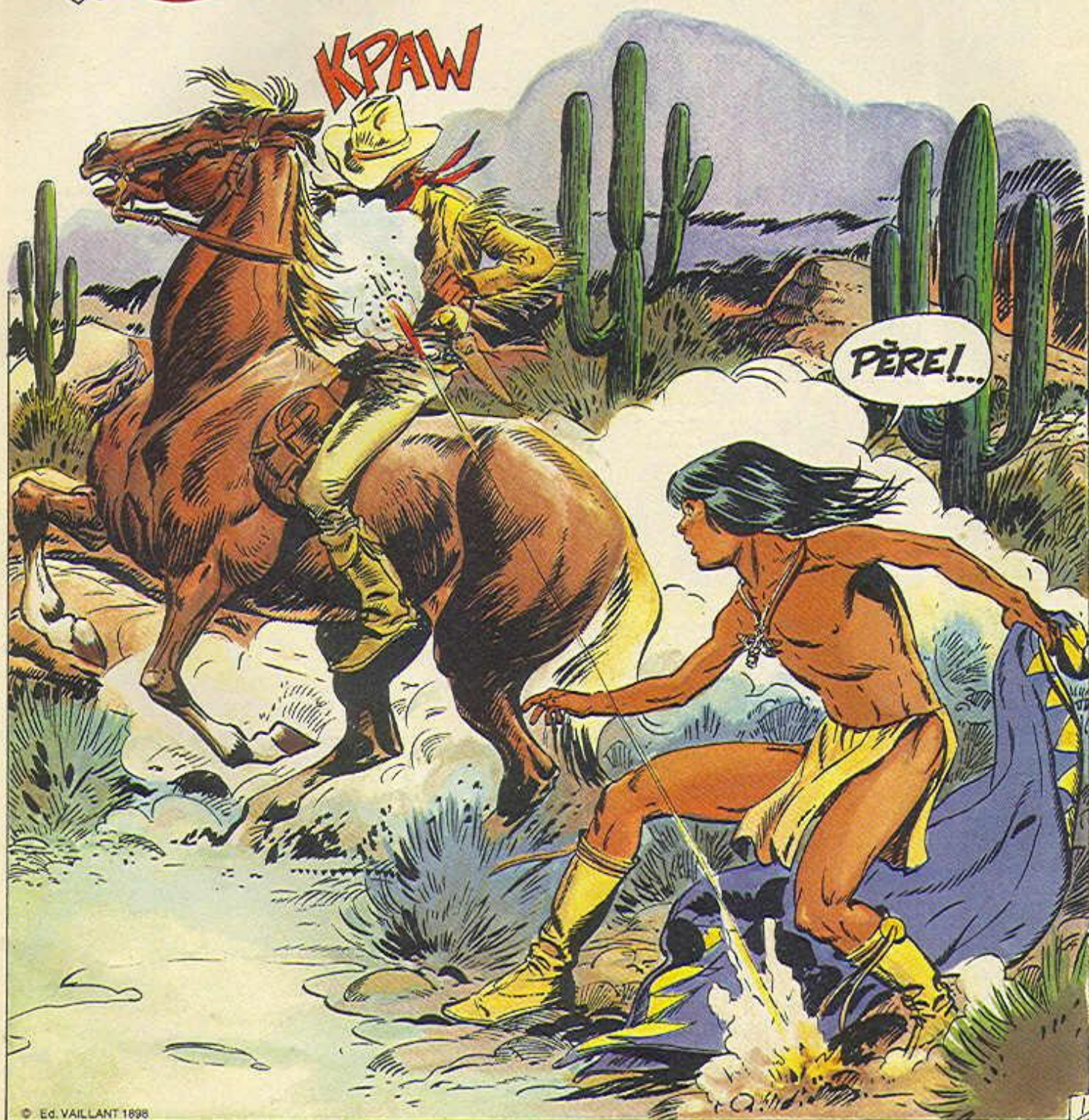


LA JUSTICE DE L'IRLANDAIS

Réveillé en sursaut par un hennissement d'un cheval...

Okada crut qu'il vivait un cauchemar...

SON PERE VENAIT DE FAIRE FEU SUR LUI...





«MAIS L'IRLANDAIS, QUI AVAIT UNE GRANDE EXPERIENCE DES HOMMES, RESTAIT SUR LA RÉSERVE»

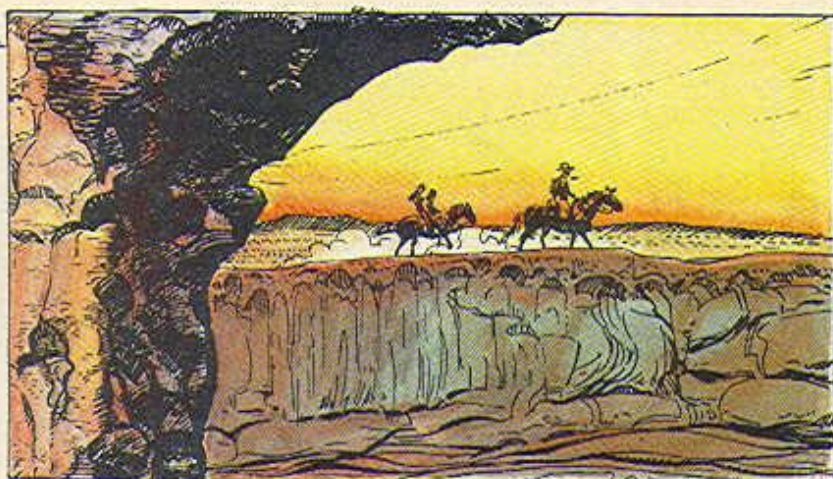


EN ROUTE!!!
NOUS POUVONS
TROTTER ENCORE
QUELQUES MIL-
LES AVANT
LA NUIT!!!



LA NUIT TOMBA
PEU APRÈS...

NON, OKADA N'AS DE FÊTE DE
CAMP, CEUX QUI FOURCHAS-
SENT NOTRE AMI POURRAIENT
NOUS REPE-
DER!!!



CE FUT, SOUS LA LUNE,
UNE BRÈVE VEILLÉE...

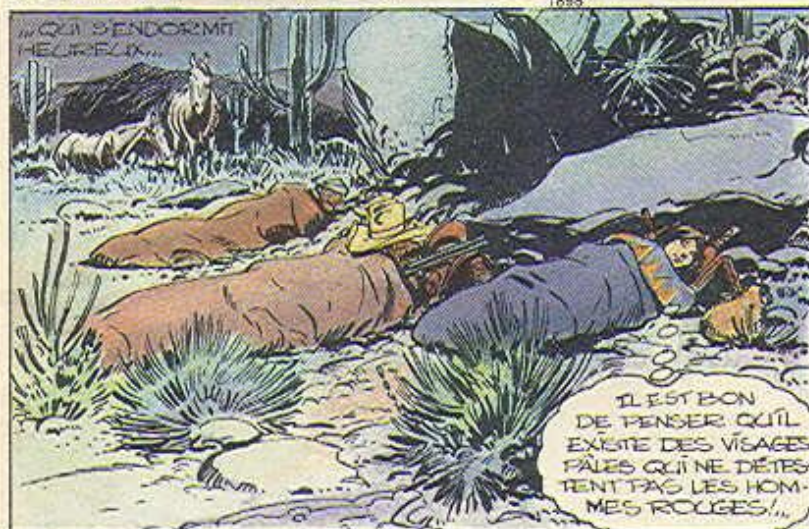
MON NOM EST JAMES
LEE... LEE COMME NOTRE
FAMEUX GÉNÉRAL
HA HA HA!!!

«MAIS,
DITES-MOI,
JAMES, POUR-
QUOI N'ÊTES-
VOUS PAS
ARMÉ?!!!»



«QUAND J'AI REFUSÉ DE PARTICIPER
AU RAID CONTRE LES APACHES,
ON M'A CONFISQUÉ MES
ARMES...»

CE DCS-GRIS (1) ÉTAIT DE PLUS EN PLUS SYMPATHIQUE À OKADA...



«QU'IL S'ENDORMIT
HEUREUX!!!»

IL EST BON
DE PENSER QU'IL
EXISTE DES VISAGES
FAIBLES QUI NE DÉTESTENT
PAS LES HOM-
MES ROUGES!!!



CE FUT UN LONG HENNISSEMENT QUI LE
REVEILLA EN Sursaut!!!

«QUE
SE PASSE-
T-IL?!!!»

(1) Soldat Sudiste.

DANS LA GRISAILLE DU PETIT
JOUR, JOHNNY O'WILBURD
S'ÉLANÇAIT VERS LES
CHEVAUX !!!

LE FAPDOOSE RESTA SANS
VOIX... L'HOMME N'ÉTAIT PAS
SON PÈRE, MAIS...



PÈRE!
QUE... QUE
FAIS-
TU ?...



JAMES
LEE!...

...INUTILE DE GASPILLER
LA POUDDRE LE DÉSERT
SE CHARGERA DE
VOUS !!!



JAMES LEE AVAIT
TOURNÉ BRÈDE ET S'ENFOYAIT AU TRIPLE GALOP...



BANG

TEI N'AURAIS
PAS DÙ TE RÉVEILLER,
PETIT COYOTE !!!

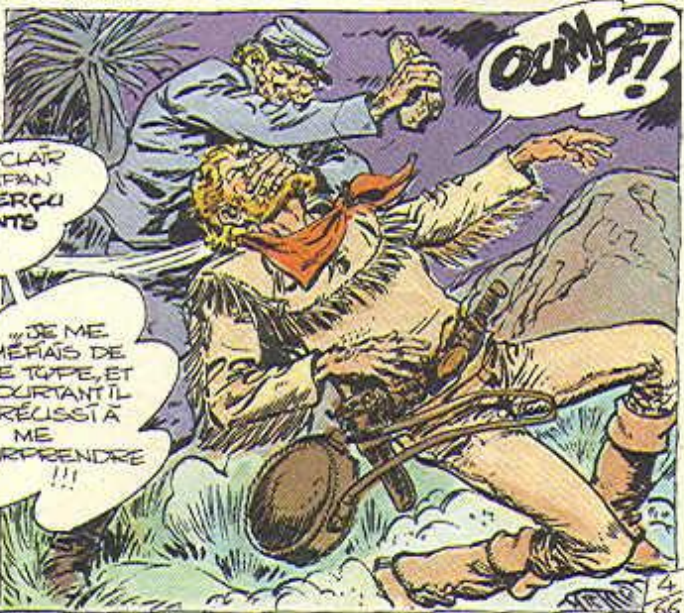


...C'EST ALORS QUE L'ENFANT
APERÇUT SON PÈRE, A
DEMI-NU, QUI REVENAIT À LUI...

PÈRE!

...SI JE N'AVAIS
PAS UNE CABOCHÉ
D'IRLANDAIS, JE CROIS
BIEN QU'ELLE AURAIT
ÉCLATÉ COMME UNE
CITROUILLE !!!

OKADA N'ÉCUT
QUE LE TEMPS DE
PLONGER DERRIÈRE
UN ROCHER...



OUMPH!

JE CROIS QUE C'EST CLAIR
FAPDOOSE, CE CHENAFAN
PASSERA PLUS INAPÉRÇU
DANS MES VÊTEMENTS
QUE DANS SON
UNIFORME!

...JE ME
MÉFIAIS DE
CE TÛPE, ET
FOURANT IL
A RÉUSSİ À
ME
SURPRENDRE
!!!



QUE...
QUE S'EST-IL
PASSÉ
?...

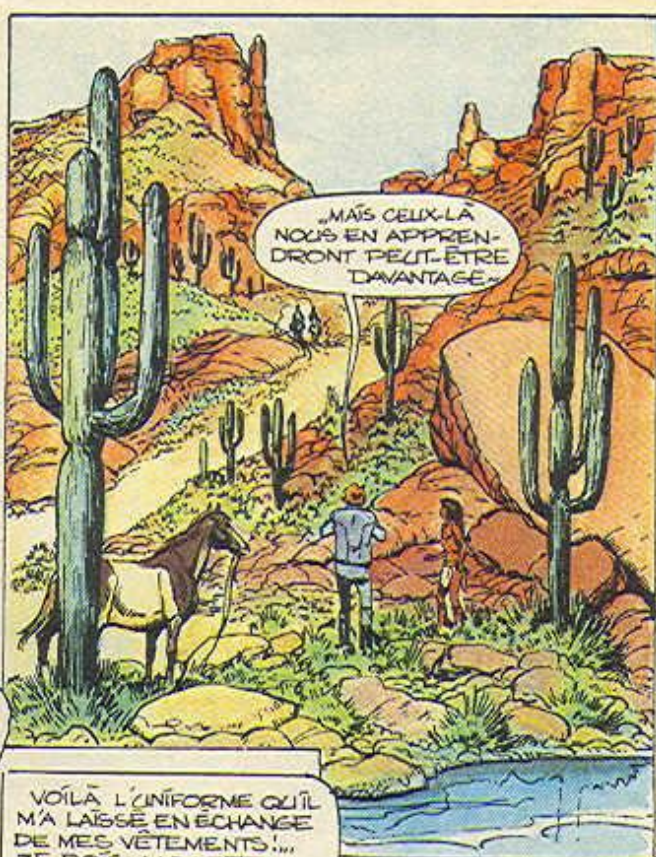


POURQUOI
TE MÉTAIS-TU
DE LCI ?

PARCE QUE
JE N'AI JAMAIS VU
UN HOMME PERDU
DANS LE DÉSERT
S'ENCOMBRER DE
SA SACOCHE DE
SELLE !



« S'IL TIENT TANT À CETTE
SACOCHE, C'EST QU'ELLE
EST POUR LUI, TRÈS,
TRÈS PRÉCIEUSE ! »



« MAIS CELUX-LÀ
NOUS EN APPREN-
DRONT PEUT-ÊTRE
D'AVANTAGE. »



HOLA, L'AMI !... NOUS
RECHERCHONS UN
DES NOTRES...
L'AURIEZ-PAS VU
?...

SI VOUS PARLEZ D'UN
CERTAIN JAMES LEE QUI
A DÉBUTÉ POUR NE PLUS
TIER D'INDIENS, NOUS L'AVONS
PLUS QUE VU !...



VOILÀ L'UNIFORME QU'IL
M'A LAISSÉ EN ÉCHANGE
DE MES VÊTEMENTS...
JE DOIS AJOUTER
QU'IL A AÜSSI VOLÉ
MON CHEVAL, MON
FUSIL ET MON
REVOLVER !...



MAIS NOUS CONNAISSONS
CE DÉSERT MIEUX QUE QUI-
CONQUE ! JE SUIS SÛR QUE
PÈRE LE RETROUVERA
AVANT LA FIN
DU JOUR
!...

ET IL ME
RENDRA
DES
COMPTES
!...



TA
COLÈRE EST
LÉGITIME,
L'AMI...
TU POUR-
RAIS NOUS
GUIDER
JUSQU'À
LUI !...

D'ACCORD !...
EN
ROUTE
!!!

LES
SUDISTES
ÉCHANGERENT
UN REGARD
AMUSÉ... !

RETROUVER ET SUIVRE LES TRACES DU DÉSERTEUR FUIT POUR "L'IRLANDAIS", UN JEU D'ENFANT...



POURQUOI CE TYPE TIENS-IL TANT À SA SACOCHE... POURQUOI ?



J'IMAGINE QU'IL Y'A ENTASSÉ QUELQUES VIVRES EN PRÉVISION DE LA TRAVERSÉE DE CE DÉSERT



HEIM... PEUT ÊTRE

LES FEUX DU COUCHANT EMBRASAIENT L'HORIZON QUAND...



LE VOILA! TU NOUS A MENÉS DROIT DESSUS, "L'IRLANDAIS"

J'AI HÂTE DE LUI FRICOTER LES OREILLES



NE T'EXCITE PAS, L'AMI!... TON RÔLE SE TERMINE ICI!...

?!
O O O O O

1898



NOUS N'AVONS PLUS BESOIN DE TOI NI DE CE SEULE COCHOTE! MAIS PUISQUE TU VAS MOURIR, TU AS DROIT À UNE EXPLICATION...



JAMES LEE N'ÉTAIT PAS SEUL QUAND IL A DÉSERTE... NOUS ÉTIONS AVEC LUI! NOTRE PLAN ÉTAIT SIMPLE: D'ABORD ÉTOURDIR LE TRÉSORIER-PAYEUR ET NOUS EMPARER DE LA SOLDE DE LA COMPAGNE.

6/66



...MAIS JAMES LEE A CRU PLUS MALIN
D'ESSAYER DE NOUS FAISSE COMPAGNIE
AVEC LES 5000 DOLLARS... MAIS J'AI
LE SOMMEIL LÉGER...

...OÙ CROIS-TU
ALLER COMME ÇA,
CAMARADE ?
JETTE TON CEIN-
TURON D'ARME !
ET VITE !!!

... PUIS NOUS DEVIONS NOUS
PARTAGER LE MAGOT ET FILER,
CHACUN DE NOTRE CÔTÉ VERS
LA FRONTIÈRE MEXICAINE...



CE TRAITRE A LES RÉFLEXES
RAPIDES... JE L'AI APPRIS À
MES DÉPENS...



TU
VEUX MON
CEINTURON ?
ATTRAPE
!!!

AH!

... 5000 DOLLARS
EN PIÈCES
D'OR !!!



TU COMPRENDS PEUT-
ÊTRE, MAINTENANT,
POURQUOI IL TIEN
TANT À CETTE
SALOCHE ?...



JE
COMPRENDS
SURTOUT QUE
J'AI ÉTÉ BERNÉ
DEUX FOIS
DANS LA MÊME
JOURNÉE
!!!

QUAND
....

RASSURE-TOI, L'AMÉ...
LÀ OÙ JE VAIS T'EXPÉDIER,
TU NE SERAS JAMAIS PLUS
BERNÉ ! HA' HA' HA' !...

L'INDEX DE L'HOMME
ALLAIT PRESSER LA
DÉTENTE...



LE
COUTELAS
D'OKADA, ADROI-
TEMENT LANCÉ
AVAIT DESARMÉ LE
SUDISTE !...

...LE SECOND N'EUt PAS LE TEMPS DE SE ...SECONDES PLUS TARD LA SITUATION ÉTAIT RENVERSEE...





QU'ATTENDS-TU
POUR LE LIQUIDER, L'IRLANDAIS?...
DESCENDS-LE, ET JE TE JURE
QUE NOUS PARTAGERONS
LE MAGOT AVEC
TOI!!...



JOHN O'WILBURD NE
RÉPONDIT MÊME PAS...
TOUTES SES PENSÉES
ÉTAIENT POUR OKADA DONT
IL AVAIT COMPRIS LE
STRATAGÈME...

OKADA A
PRIS TROP DE
RISQUES... IL PREND
TOUJOURS TROP
DE RISQUES
!!!



ALLEZ, L'IRLANDAIS!
SI TU N'OSES PAS
TIRER, RENDS-MOI
CE FUSIL!!...

JAMAIS
!!!



ALORS TANT
PIS POUR TON PAPOOSE,
C'EST TOI QUI L'AURAS
VOULU!!!

?!
...



LE SCUDISTE S'ÉTAIT BRUS-
QUEMENT RELEVÉ ET...

ATTENTION AU
PAPOOSE, JAMES!
DERRIÈRE TOI
!!!



HA! HA! HA!
CETTE RUSE
EST TROP VIEILLE
BILLY!!... ELLE NE
PREND PAS
AVEC...



JAMES LEE N'ACHEVA PAS SA PHRASE...
QUAND LE SABLE CRISSA DERRIÈRE LUI,
IL ÉTAIT TROP TARD!!...

PAF

Ouch!!



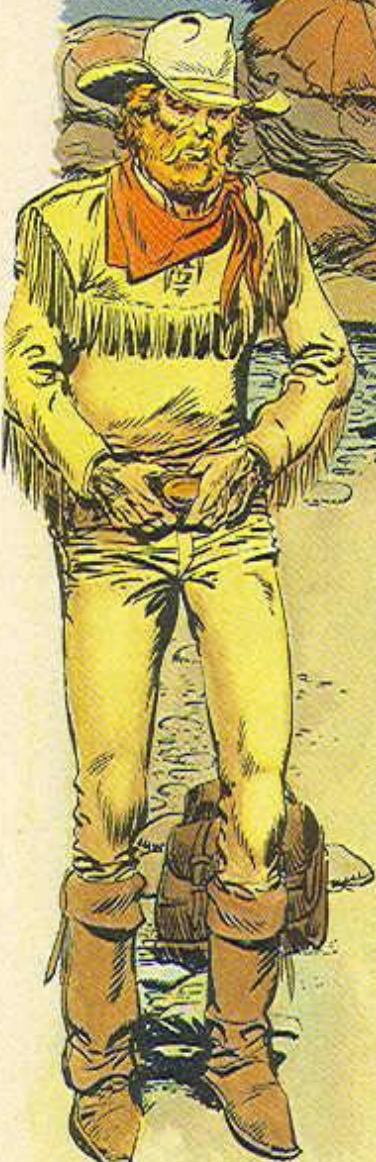
OKADA, TRIOMPHANT, SE DRESSA
SUR LA DUNE...

TOUT VA
BIEN, PÈRE!!...
TU VAS POUVOIR
RÉCUPÉRER TON
ARME, TON CHEVAL
ET... TES
VÊTEMENTS!!!

...ET UN PEU PLUS TARD...

TOUJOURS PAS DÉCIDÉ À T'ENTENDRE AVEC NOUS, L'IRLANDAIS? ALORS, QUE VAS-TU FAIRE DE NOUS? CHIPER NOTRE OR? NOUS LIVRER À L'ARMÉE? NOUS ABATTRE?...

NI L'UN NI L'AUTRE, FRIGOLE! VOTRE OR NE M'INTÉRESSE PAS. JE SUIS SÛR QUE VOUS PRÉFÉRERIEZ BIENTÔT UNE GOURDE D'EAU À CETTE SACOCHE!... EN ROUTE, PAPOUSE!...



NORMA

JOHN ET SON FILS ÉTAIENT DÉJÀ LOIN QUE LES CRIS DE RAGE DES GREDINS LEUR PARVENAIENT ENCORE...

QUE FAIS-TU PÈRE!!

JE CROIS QUE C'EST UNE FAÇON COMME UNE AUTRE DE RENDRE JUSTICE...



"L'IRLANDAIS" AVAIT VU JUSTE, À PEINE AVAIENT-ILS DISPARU SOUS LE COUVERT DES ROCHERS, QUE LES TROIS SCUDIÈTES SE RUAIENT VERS LEURS ARMES...

IL VAS PAYER TA TRAHISE, JAMES!!

JE ME DÉBARRASSERAI DE VOUS, AVANT BILLY!!

COEUR BILLY!! OOOH!!



L'ÉCHO DES PREMIÈRES DÉTONATIONS LEUR PARVINT PEU APRÈS...

KRAW
KBAW
KPAW



TU CROIS QUE CES CANAILLES VONT S'ENTRETIENIR POUR QUELQUES POIGNÉES DE PIÈCES D'OR!...

J'EN SUIS CERTAIN!!



LA CUPIDITÉ DE CERTAINS VISAGES PÂLES DÉPASSAIT L'ENTENDEMENT D'OKADA; ELLE L'ÉTONNERAIT TOUJOURS, MÊME QUAND IL SERA DEVENU, PLUS TARD, LE CÉLÈBRE ET INTÉPIDÉ

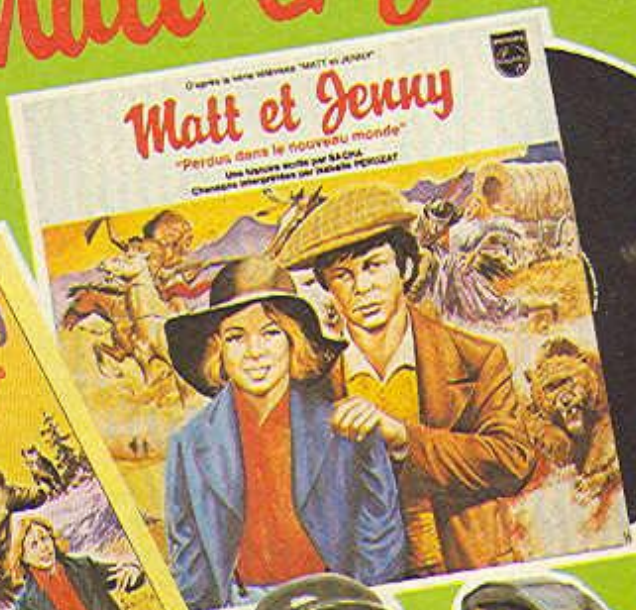
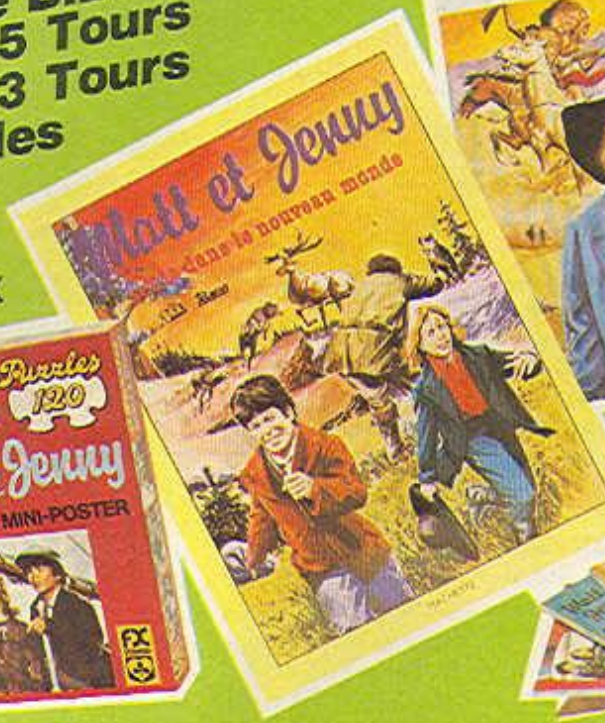
CAPTAIN APACHE!...

FIN de l'épisode.

350 Cadeaux!

Grand Jeu Matt & Jenny

- 50 albums de B.D.
- 50 disques 45 Tours
- 50 disques 33 Tours
- 50 mini-puzzles
- 50 puzzles
- 50 masques
- 50 blocs-jeux



Pour gagner l'un de ces 350 magnifiques cadeaux c'est très simple. Il suffit que tu découvres 4 noms cachés dans cette grille.

Pour les trouver, tu recherches dans la grille les mots que voici :

SORCIER • FERME • PISTE • CHASSE • FER
 ARGENT • FUSIL • FEU • VOYAGE •
 VENT • NAVIRE • FAR-WEST •
 TEMPS • COTE •

Ces mots se lisent dans tous les sens, même en diagonale et une même lettre peut figurer dans plusieurs noms. Quand tous les mots auront été biffés les 4 noms à trouver apparaîtront dans les cases restées blanches.

F	R	E	I	C	R	O	S
C	E	N	A	V	I	R	E
H	A	U	E	M	R	E	F
A	R	C	K	I	T	G	A
S	G	A	V	E	C	A	R
S	E	R	E	T	O	Y	W
E	N	D	N	S	T	O	E
T	T	S	T	I	E	V	S
T	F	T	S	P	M	E	T
A	E	O	F	U	S	I	L
M	R	N	J	E	N	N	Y

CE QU'IL FAUT FAIRE POUR GAGNER

- 1 • Inscris les 4 noms dans ton bulletin-réponse ci-dessus ;

BULLETIN-RÉPONSE DU JEU-CADEAU

Matt & Jenny

1

2

3

4

Nom
 Prénom Age
 Adresse
 Code Postal

- 2 • colle ce bulletin-réponse au dos d'une carte postale côté correspondance ;

- 3 • affranchis suffisamment ta carte et envoie-la à l'adresse suivante :

PIG-GADGET
 Jeu Cadeau MATT et JENNY
 126, rue La Fayette B.P. 90
 75461 PARIS CEDEX 10

pour qu'elle arrive avant le 15 décembre 1981 (15.12.81).

ATTENTION : Pas de réponse sous enveloppe.

Ce jeu-cadeau est réservé à la France métropolitaine. Les 350 gagnants seront ceux dont les bonnes réponses arriveront les premières à PIG-GADGET.

tu peux aussi te procurer tous ces jeux qui sont en vente partout.

Si tu ne les trouves pas, écris au club

Matt & Jenny

89, Boulevard Auguste Blanqui
 75013 PARIS.



Le sous-sol français recèle encore bien des trésors!

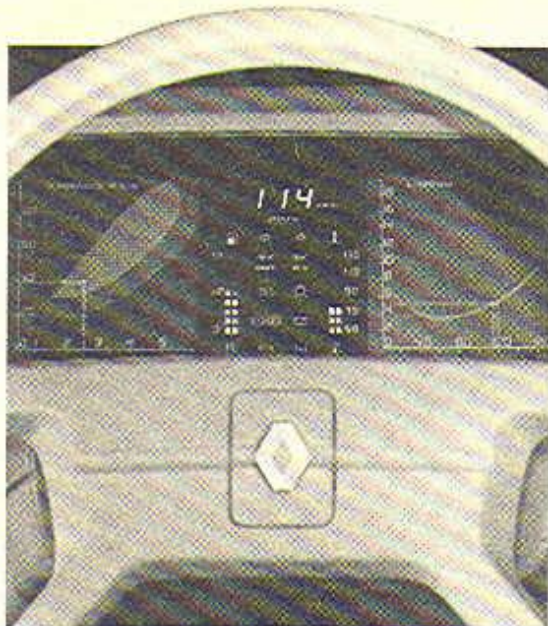
Géographie : ça bouge

La géographie traditionnelle de notre pays est en train de changer. On t'apprend aujourd'hui que la Lorraine est notre meilleure région minière. Confiée au B.R.G.M. (Bureau des Recherches Géologiques et Minières), cette exploration de notre patrimoine métallifère propose une jolie moisson de surprises : plus d'un millier « d'anomalies » (c'est ainsi que l'on appelle en langage savant les gisements de minerais) ont été détectées. Ainsi, le Massif armoricain (Bretagne) a révélé des « anomalies » de cuivre, de plomb, de zinc, d'argent, d'or et d'antimoine; le sud du Massif central, des indices de plomb, de zinc, de barytine et de fluorine; les Vosges, des promesses de tungstène et de molybdène, etc. Tous ces gisements sont bien sûr de taille moyenne; mais sans être un Eldorado, le sous-sol français recèle encore bien des trésors!

Les dinosaures sont parmi nous

Des paléontologues soviétiques viennent de découvrir plus de 5 000 traces de dinosaures dans les vallées de Kouguitaï en Asie centrale. Ces formidables reptiles ont vécu là au jurassique (il y a 45 millions d'années), sur les rives de ce qui à l'époque était encore une mer. La mer a disparu, mais les traces de pas dans le sable et la vase se sont conservées. Ce qui est exceptionnel, c'est que ni le vent ni la pluie ne les ont effacées. Pourtant, depuis 1 million d'années, ces traces sont ainsi à l'air libre. Personne ne les avait encore remarquées! Comme quoi, les êtres fantastiques qui peuplèrent notre planète à l'aube des temps, n'ont pas fini de nous étonner...

Ces êtres fantastiques n'ont pas fini de nous étonner...



Le tableau de bord de la Renault Eve voiture révolutionnaire.

Un ordinateur dans le moteur

EVE (traduisez : Élément pour une Voiture Économe) est un véhicule expérimental de recherche d'économie de carburant, conçu par les ingénieurs de la Régie Renault. Elle vient de remplir son contrat! En effet, l'expérience montre qu'elle ne consomme que 4,1 litres à 90 km/h, 5,5 litres à 120 km/h, et 6,6 litres en ville. Ce qui signifie qu'elle n'utilise que 77 litres de carburant, là où une voiture normale a besoin de 100 litres. Elle parvient même à faire

mieux que la Renault 5, qui détient pourtant le record du monde de l'économie d'énergie. Pour parvenir à ce résultat, les ingénieurs ont bien entendu étudié la forme de cette voiture (son aérodynamisme), mais aussi l'utilisation d'un mini-ordinateur dans le moteur (ce qui donne à cette voiture un tableau de bord un peu particulier), c'est lui qui règle la consommation du moteur en fonction de la vitesse. EVE est certainement à l'image de la voiture de demain!

Le sucre qui soigne

On a découvert pour le sucre, la plus inattendue des utilisations. On a démontré, preuves à l'appui, que du sucre en poudre versé sur des plaies importantes et

très infectées, les nettoie et relance la cicatrisation de façon spectaculaire. A quand le paquet de sucre dans l'armoire à pharmacie?!



Ce filet maintient, sans le comprimer, le pansement sur toute la plaie.

Pour les gros bobos

Pour les petits bobos, il y a les pansements adhésifs. Pour les bobos plus gros, il y avait jusqu'à présent la compresse tenue par une bande. Une marque de pansement vient de sortir un filet tubulaire en coton latex. Il maintient, sans le comprimer, le pansement sur toute la plaie ou la blessure. On peut le couper pour l'adapter à toutes les parties du corps à panser. Pour remplacer la compresse, il suffit de soulever ce filet élastique et le tour est joué (il ne colle jamais). Lavable, il supporte l'ébullition à l'eau de Javel. On peut donc l'utiliser plusieurs fois. Très connu dans les hôpitaux, où il a fait ses preuves, il vient d'être mis en vente en pharmacie. Idéal pour les écorchures de vélo ou de skate!

Popeye les gros bras

Que serait Popeye le Marin sans ses gros bras? Lorsque l'on voit Popeye (le film), on ne peut manquer d'être étonné par ses énormes bras, hypermusclés et tatoués, d'un réalisme saisissant. Ces prothèses en vinyl et latex ont été fabriquées en série, une centaine de paires de bras. Sur chacun d'eux, des poils blonds ont été implantés à la main, en trois jours de travail. Ces bras magnifiques deviendront le cauchemar de l'acteur Robin Williams. Car il fallait vingt minutes pour les « enfile », et parfois dix heures de supplice pour les supporter toute une journée de travail... Mais tout de même, le résultat en valait la peine!

Robin Williams dans le rôle de Popeye.



Réapprendra-t-il à vivre?

Clinique pour oiseaux

Bonne nouvelle pour les amis de la nature! Après de longues recherches, on a enfin trouvé l'endroit idéal pour construire le premier centre français pour les oiseaux trouvés. C'est dans d'anciennes carrières, près de Pleumer-Bodou, face aux réserves des Sept-Iles en Bretagne, que les oiseaux blessés ou mazoutés réapprendront à vivre. Mais surtout, dans ce centre, on va élever - pour les lâcher dans la nature - des pingouins et des guillemots, deux espèces qui avaient été anéanties dans la région. Après éclosions, les poussins seront nourris grâce à un système de sas, hors de tout contact humain. Une autre partie pourra être visitée. Ainsi, connaissance des oiseaux et repeuplement iront-ils de paire.



Ces pyjamas cancérogènes sont interdits de vente en France depuis 1979.

Le pyjama qui tue

De 1974 à 1977, il a été fabriqué au U.S.A. quelques millions de pyjamas d'enfants contenant du « Tris ». Le « Tris »? un produit qui résiste au feu. Bon, parfait! Mais il s'est avéré qu'il était très nettement cancérogène... La vente en France en fut interdite en 1979. Depuis, les pyjamas

maudits s'étaient écoulés en Amérique du Sud et en Asie... Oui, mais voilà... deux mille de ces pyjamas viennent d'être trouvés (et saisis) sur un marché de Villeurbanne! D'où venaient-ils? On ne sait... Mais la contrebande sur les pyjamas, ça existe bel et bien!



Attention aux distributeurs automatiques!

Le piège

Les distributeurs automatiques, c'est bien, c'est pratique... quand ça marche! D'après une enquête effectuée par un journal de consommateurs, il arrive fréquemment que la pièce glissée dans le distributeur soit engloutie sans que celui-ci restitue la friandise attendue.

Alors que les bons, chocolats, etc. devraient être moins chers que dans les magasins, c'est l'inverse qui se produit. Ainsi, le chewing-gum Hollywood vendu en magasin 2,50 F pour 11 tablettes, vaut 2,00 F dans un distributeur, mais pour seulement 7 tablettes!



Dix millions de réfugiés dans le monde.

Un réfugié sur deux est africain

Victimes des guerres, de la répression ou de la faim, les réfugiés sont aujourd'hui au nombre de 10 millions dans le monde. La moitié d'entre eux sont des Africains. Chassés de leur pays d'origine, ils se réfugient dans des états voisins qui, eux-mêmes très démunis, n'ont pas les ressources nécessaires pour les accueillir. Pourtant, ces pays donnent l'exemple de l'hospitalité en respectant le droit d'asile.

Par exemple, les Somaliens, très pauvres et qui sont 3 millions et demi, ont permis à 1 million et demi de réfugiés de venir s'installer chez eux. On ne peut hélas en dire autant des pays riches qui n'accueillent que très peu de réfugiés. Les Nations Unies ont lancé un appel à la solidarité internationale. Quel peuple pourrait refuser d'aider les réfugiés africains, en particulier les enfants, quand c'est ni plus ni moins la vie qui est en jeu!

LA FINALE ETAIT AU BOUT DU C

La finale de la Coupe du monde est une pièce de théâtre dont les 22 joueurs sont les acteurs.

Pour eux, la pièce se termine par des cris joyeux, des rires et des chants. Parfois aussi, par des larmes...

Brusquement, le silence succède aux cris, aux chants, au martèlement lancinant de la samba. Dans le stade Monumental, près de 100.000 personnes soudain attentives, attendent la composition des équipes de Hollande et d'Argentine. Elles vont s'affronter dans quelques minutes pour tenter de gagner la Coupe du monde de football. Il est 16 h moins 2 mn.

Dans les vestiaires, les joueurs, un peu anxieux, tendus, piaffent d'impatience. Sur son banc, Leopoldo Minelli, tête basse, mordille nerveusement sa moustache... Ce joueur argentin de 29 ans a derrière lui une belle carrière de footballeur. Quelques jours auparavant, le match contre la Hongrie a confirmé ses qualités. Alors, pourquoi est-il si préoccupé ? L'arbitre qui appelle les joueurs sur le terrain, secoue sa torpeur : "Allons ! je dois réagir, faire honneur à mon équipe, à mon pays", se dit Minelli. Il est exactement 16 h.

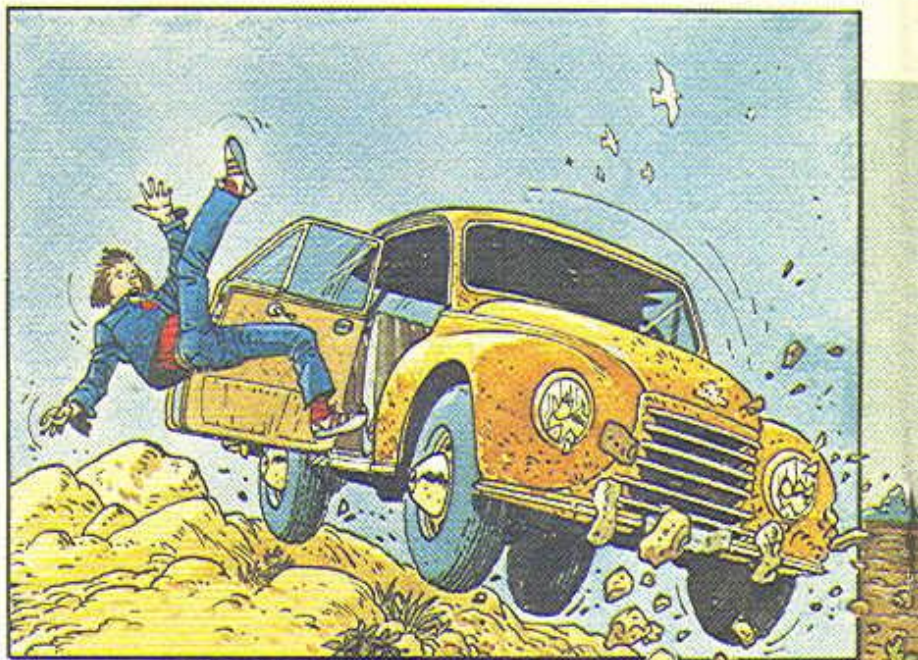
Je suis seul sur la route...

La veille à la même heure, José - le frère de Leopoldo Minelli - était assis sur le bord d'une route traversant la pampa qui mène à Buenos Aires. Son aventure durait déjà depuis plus de huit heures. Dès l'aube naissante, il avait décidé de rejoindre, coûte que coûte, ce grand frère qu'il admirait tant. Ce grand frère qui avait besoin de lui, et qui, il le savait, l'attendait... N'était-il pas un peu son fétiche, sa mascotte ?...

Et je viens vers toi...

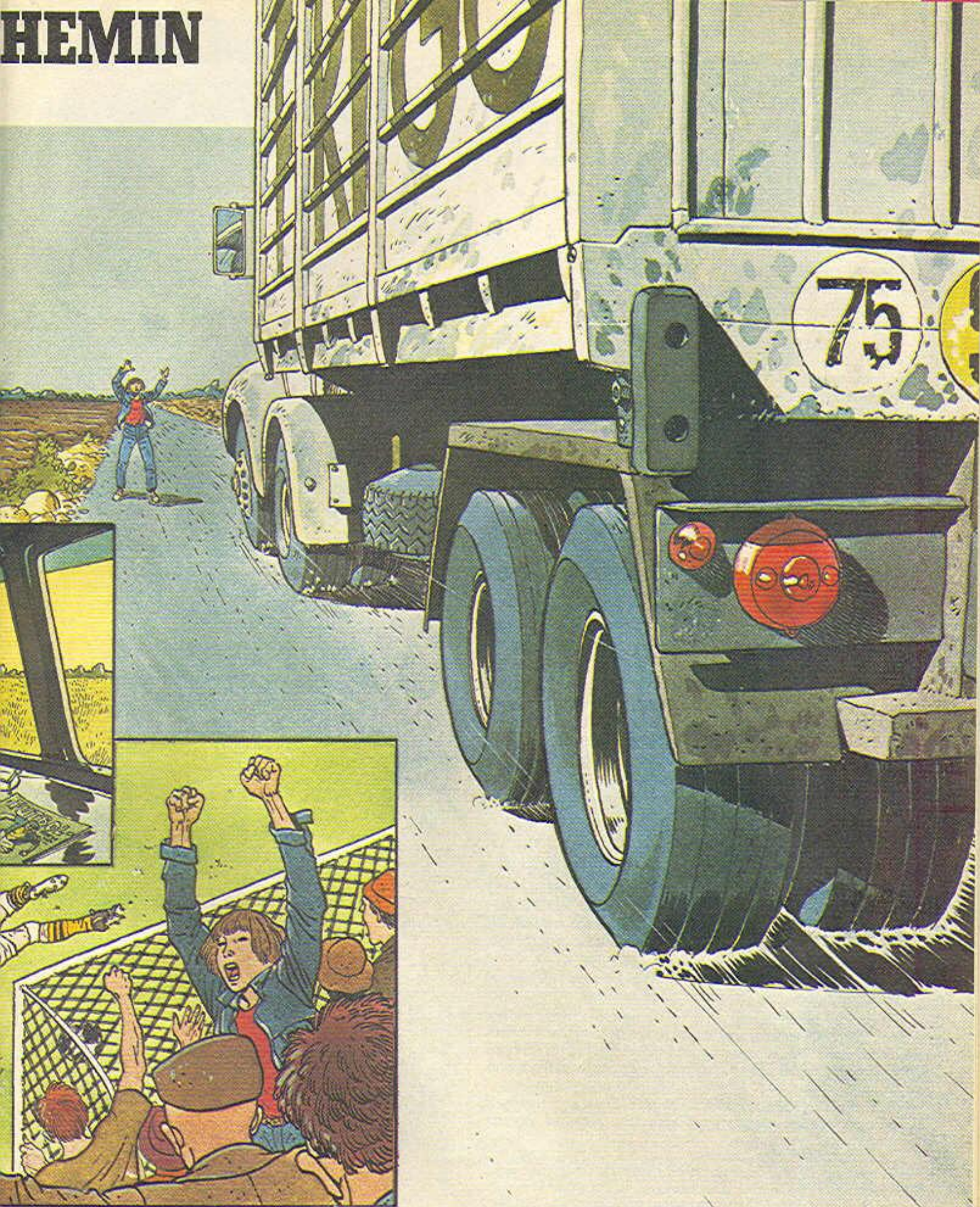
Figés dans un garde-à-vous impeccable, les 22 joueurs écoutent les hymnes nationaux. Une formidable ovation a secoué le Monumental lorsque l'équipe d'Argentine a pénétré sur le terrain. La foule agite dans l'arène une forêt de drapeaux "bleu et blanc". Les géants hollandais, d'ordinaire si calmes, semblent nerveux.

Dès le coup d'envoi, ils cherchent à dominer leurs adversaires. Au milieu du terrain, Minelli rate sa première balle, et semble un peu perdu, comme absent... Ce n'est pourtant pas le moment, les "bûcherons" hollandais cognent dur.



Il aurait tant voulu voir José crier de joie dans les tribunes...





LA FINALE ETAIT AU BOUT DU CHEMIN

Je suis seul dans l'arène...

Le soleil cognait très fort sur la route dénudée. José attendait désespérément qu'une voiture accepte de le prendre. Il avait faim et soif. Les quelques vivres précipitamment emportés, n'étaient plus qu'un souvenir. Pour un peu, il aurait renoncé... Trop de kilomètres restaient à faire avant d'atteindre le but de ce voyage plein d'embûches. Mais l'espoir de voir son frère et d'être parmi la foule, qui dans moins de vingt-quatre heures fêterait la victoire, le soutenait. Alors, il attendait...

...Et je t'attends !

Depuis une demi-heure, la bataille fait rage sur la pelouse du Monumental. Les "bleu et blanc" ne plient pas sous les assauts des Hollandais déchaînés. Minelli s'est bien repris. Porté par les encouragements des 70.000 supporters argentins, il "slalome" vers le but hollandais... Une passe adroite vers Kempès, et celui que l'on appelle "El Goleador", fusille de son pied gauche le gardien adverse ! Délire dans le stade...

Les joueurs argentins se congratulent. Près de la ligne de touche, Minelli scrute désespérément les tribunes. Soudain ! il croit voir José debout, qui lui fait signe...

Mais la nuit n'a pas de cœur.

Il faisait nuit depuis longtemps lorsqu'un camion rugissant s'était rangé doucement sur le bord de la route. José, recroquevillé, dormait à poings fermés. Le chauffeur, un colosse, le prit délicatement dans ses bras, et le déposa sur la couchette...

"- Mais enfin ! quel âge as-tu ? Et que fais-tu à cette heure-ci sur les routes ?

- Douze ans, répondit José qui raconta son histoire au camionneur... Je dois être à Buenos Aires avant midi...

- Alors, on n'a pas de temps à perdre !..."

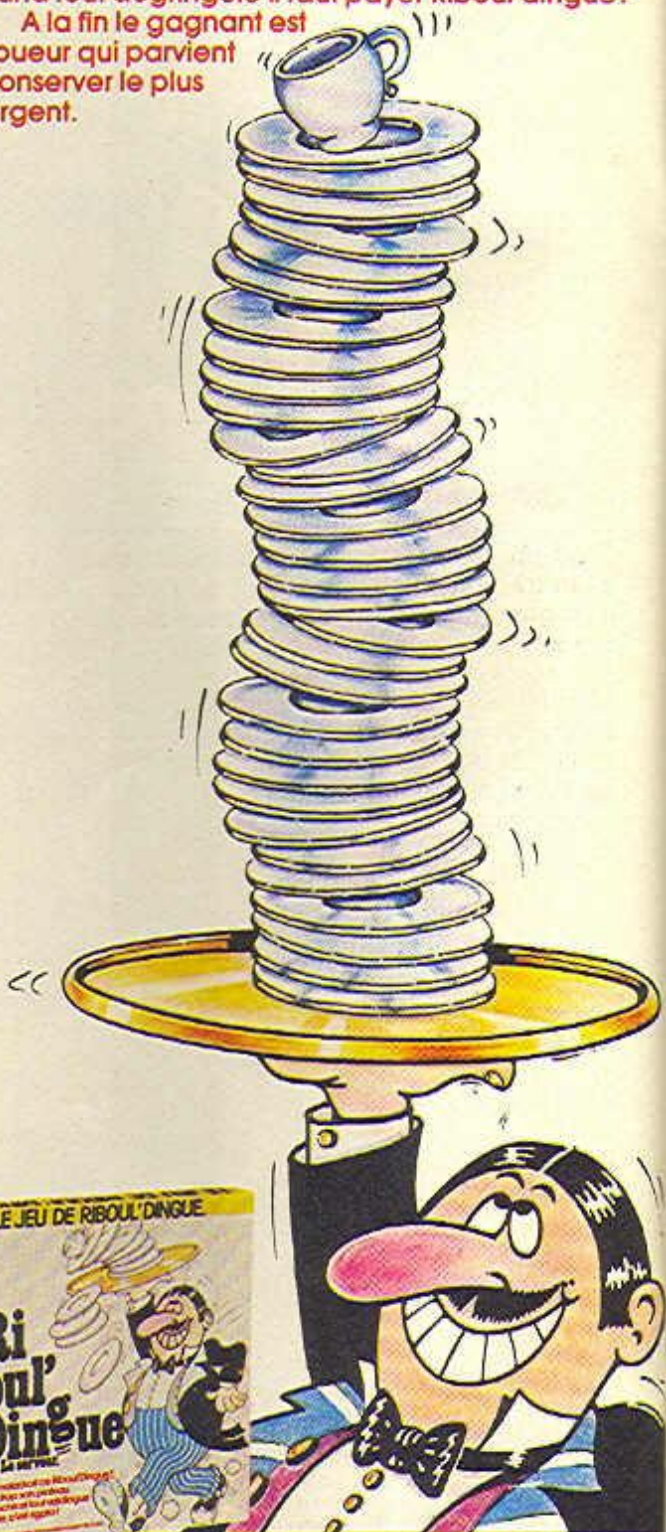
L'immense pendule du stade indique 17 h 15. Le score : 1 à 0 en faveur de l'Argentine. L'entraîneur hollandais joue alors son va-tout. Il fait entrer en jeu Nanninga, surnommé "la Girafe". C'est un "grand" qui possède un jeu de tête terrifiant - et qui, miracle, égalise justement d'une tête, à quelques minutes de la fin du match ! On jouera donc les prolongations... "El Goléador", à la reprise, porte l'estocade. Deux banderilles : deux buts ! Le taureau hollandais est à genoux, la foule debout. La joie explose. Toute la nuit, la fête entraîne dans la rue un peuple déchaîné. Kempès est un héros. L'équipe d'Argentine est portée en triomphe. Toute l'équipe, sauf Minelli, qu'on cherche vainement... Loin de ce joyeux carnaval, la tête dans ses mains, il pleure. Il vient d'apprendre que son frère ne viendra plus...

Ce récit est tiré d'une histoire vraie. Lors de la Coupe du monde de football, le jeune frère d'un joueur argentin nommé Luque, fut tué dans un accident de voiture alors qu'il faisait du stop pour venir le voir jouer.

**TOMBERA...
"TOMBERA PAS..."**

Il est maladroit ce Riboul' dingue ! Pour jouer avec lui, chacun son tour, on pose une assiette sur son plateau. Mais il se balance... le bougre ! Et alors, tombera... tombera pas ? C'est la suspense... Quand tout dégringole il faut payer Riboul' dingue !

A la fin le gagnant est le joueur qui parvient à conserver le plus d'argent.



RIBOUL' DINGUE.

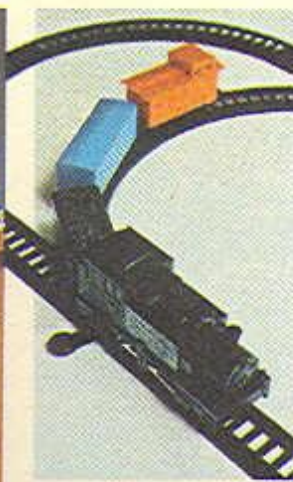
Idéal Loisirs Distribution 12, av. Albert Einstein 93150 LE BLANC-MESNIL



Loco-Lego

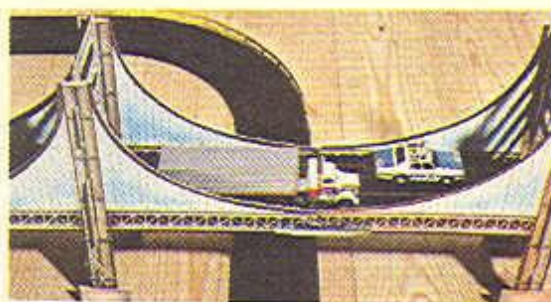
Lego propose deux trains à monter soi-même. Il y a tous les accessoires pour les fabriquer. En supplément, tu as même les voyageurs et le conducteur,

le mécanicien et les poseurs de rails, et pour les éclairer : des briques lumineuses comme dans une vraie gare. Bref, c'est du Lego... c'est tout dire!



A piles

Ce petit train électrique fonctionne avec des piles. Ainsi, pas besoin de rallonge, de prises de courant, etc. On appuie sur un bouton, et la loco, le tender et les deux wagons parcourent un long trajet sur les rails en plastique. Deux autres avantages : Il est silencieux, et pas cher - 45,00 F,



Stop ! police...

Un autre circuit passionnant, celui que propose Aurora. Il vaut lui aussi 600,00 F, mais attention! ça va très vite sur la route, les camions n'ont pas de temps à perdre!... L'un d'eux s'élance à vive allure sur un pont...

Le chauffeur n'a pas vu le panneau de limitation de vitesse! Une voiture de police le prend en chasse... Un barrage est mis en place... Les pneus crissent... Le camion frôle les barrières de protection... Palpitant!



Circuit à quatre voies

Ce circuit électrique te plongera dans le monde de la course automobile. Sur la piste, quatre voitures tous phares allumés se lancent dans une poursuite échevelée : elles se doublent,

s'arrêtent, repartent... Avec Silverstone 8000, c'est l'ambiance des grandes compétitions... Un très beau jouet, mais qui vaut hélas 660,00 F! - Fabriqué par Matchbox.



Sport-auto

Si tu préfères aux circuits et autres sports d'action un jeu plus calme qui demande réflexion et mémoire, voici : « F - 1 », le jeu de sport-auto que propose Fenwick - 150,00 F environ. On peut y jouer à 2, à 3, à 4, etc. Pas mal! pour se

plonger dans l'ambiance des Grands Prix formule 1. On s'appelle : Lafitte, Arnoux, Prost ou Pironi, sans quitter sa chambre!... On peut rêver, non?! À noter que tous ces jeux sont vendus dans les Grands Magasins et dans les magasins spécialisés du Jouet.



Accessoires

Pour corser ce circuit Aurora, on peut ajouter quelques longueurs de rails flexibles, des virages, des cassis et dos d'âne - 90,00 F - Aurora. Le compte-tour vaut lui 111,00 F, il permet de contrôler la course.

Je parle la nuit

Mes parents m'ont dit que je parlais la nuit. Peux-tu me dire ce que ça veut dire?
Fabien Weetsteen
Dammarié-les-Lys

Somnambule

J'ai une copine qui est somnambule. Est-ce qu'elle le restera toute sa vie?
Christiane Dubart
Nemours



Parler durant son sommeil n'a rien d'étonnant ni d'inquiétant. Ces paroles font partie de rêves dont tu ne te souviens plus le matin. Les rêves peuvent prendre toutes les formes, y compris les plus invraisemblables. Certains prétendent rêver en noir, d'autres en couleur; sous l'emprise du rêve, d'autres deviennent somnambules ou se mettent à parler... Mais quoi qu'il en soit, cette petite originalité a tendance à disparaître en vieillissant.

A la carte

Je me demande comment faisaient les premiers explorateurs pour connaître la forme des continents et établir des cartes... D'autant que les satellites et les avions qui permettent d'observer les contours de la Terre, n'existaient pas! Alors?

Paul Dessien - Rischerin

Certains continents étaient connus depuis longtemps. Les premiers navigateurs, en suivant les côtes, en avaient dessiné les contours. Puis, les grands découvreurs du XVI^e siècle

- Christophe Colomb, Vasco de Gama et les autres - ont permis d'y rajouter tout le continent américain. Ces cartes n'étaient pas entièrement justes, mais donnaient déjà une bonne idée des continents. Les portulans

- premières cartes marines au XIII^e et XIV^e siècle - étaient la base de départ du dessin. Les explorateurs permettent ensuite de compléter les détails (montagnes, fleuves, etc.) de l'intérieur du pays. À ce point de vue, les cartes étaient déjà excellentes, bien avant l'invention des avions et des satellites!

La quille

Étant papa de pifophile, j'ai été intéressé par la question d'Yves Grathwolt de Strasbourg, qui se demandait d'où venait l'expression: «Avoir la quille». Je crois savoir de source sûre que cette expression vient de l'ancien bague de Cayenne. Effectivement, les bagnards ayant terminé leur temps, se voyaient rapatriés sur le continent par un voilier se nommant *La Quille*. D'où l'expression: «Voir ou avoir la quille», autrement dit: la liberté!
Dominique Parent
Guérand



L'embarquement des forçats en 1911



ROGER VIOLEY

Nous remercions le papa du pifophile pour son explication qui, je pense, n'enlève rien à celle que j'ai donnée dans le n° 645.

Loin des yeux... près du cœur

J'ai déménagé il y a quelques mois et je m'ennuie de mes anciens camarades. Je leur écris, mais une lettre ne remplace pas leur présence. Si tu pouvais me donner quelques conseils pour que je puisse les retrouver, tu serais très gentil...
Pascale Munier - 12 ans
Cholet



Je conçois que perdre ses copains et ses copines d'un seul coup, n'a rien de bien folichon... Mais il ne faut pas en faire un drame, car tu n'y peux rien! Alors, tout en continuant à écrire à tes ami(e)s ou à les voir pendant les vacances, je te conseille de te tourner vers le présent et l'avenir. Des ami(e)s, pour quelqu'un de sociable et de gentil (tu sembles avoir ces deux qualités), cela se retrouve partout. Tu verras bientôt que cette transplantation forcée n'était en fait qu'un mauvais moment à passer.

Super-code

Je me suis souvent demandé ce que signifient les traits qui sont imprimés sur certains emballages. Est-ce qu'ils indiquent la provenance de la marchandise? son prix? ou tout autre chose?...

Pierre Jaffray
Saint-Sébastien-sur-Loire



Ces drôles de petits tableaux qui fleurissent sur les emballages, et commencent à envahir les livres, sont un code. Désormais, on dispose de caisses qui, grâce à l'électronique, savent lire les étiquettes toutes seules. Mais que leur donner? Tout simplement ces barres qui par leur épaisseur et leur espacement, donnent toutes les informations (13 au total) sur le produit - sa nature, son poids, le nom du fabricant, l'état des stocks... Deux ou trois magasins en France sont déjà équipés de ces caisses à lire ce genre d'étiquettes. Mais cette révolution dans l'étiquetage ne devrait pas tarder à se répandre...

Cheval super-œil

Je m'intéresse beaucoup aux animaux, et en particulier aux chevaux. A ce propos, est-il exact que le cheval voit les choses sept fois plus grosses qu'elles ne le sont en réalité? Anne Montaget Pont-de-l'Ain



C'est en effet une idée assez répandue, mais elle est fautive. En réalité, le cheval n'a pas une vue excellente, il distingue très mal le contour des choses; il ne discerne que la forme générale, la grandeur et les mouvements de tout ce qui l'entoure. Ainsi, un cheval reconnaît son maître à son allure. Et s'il a parfois peur, c'est parce qu'il est surpris et non pas parce qu'il voit les objets d'une manière démesurée.

Toujours pareil, Ayak ?

Cela fait trois ans que je lis régulièrement ton journal, et j'y ai toujours trouvé beaucoup de plaisir. J'aime toutes les histoires, mais je n'affectionne pas particulièrement Ayak, parce que je trouve que c'est toujours pareil. Mais il faut avouer que les dessins sont beaux, et les textes frais et poétiques. Frédérique Munos - Mezu Moulins

Tu aimes sans aimer, tout en aimant quand même... J'ai l'impression, chère Frédérique, que tu nages en pleine contradiction! A vrai dire, je ne trouve pas que les aventures d'Ayak soient davantage « toujours pareilles », que celles de Taranis ou de Justice. Je pense que cette impression est liée au contexte très particulier de cette série; les éléments naturels, notamment, y jouent un rôle prépondérant. Aussi, la neige, le vent, la nature envahissante, voilà les vrais responsables de ce sentiment de « déjà vu » que tu éprouves en lisant Ayak.

Ça pique !

Je suis tombé un jour dans des orties, et j'ai eu plein de cloques. Pourquoi? J'ai un copain qui prend les orties à pleines mains, sans se piquer! Comment fait-il? Olivier Fuscilli Nice



Si l'on regarde une feuille d'ortie au microscope, on distingue des sortes de poils minuscules. Ce sont en réalité de petites ampoules qui se rompent quand on y touche, en libérant un liquide urticant - autrement dit : qui pique! Quant à ton copain, c'est un petit malin qui doit choisir, pour faire sa démonstration, des orties blanches qui, elles, ne piquent pas, et dont on peut même faire de la soupe!

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris
BP 90 - Cédex 10



Depuis quelques jours, mon chat Gna-Gna souffre derrière l'oreille gauche. Il ne cesse de se gratter et ne se laisse pas nettoyer. Comment faire pour le peigner? William Bondet - Paris

J'ai trouvé un petit hérisson gros comme un poing d'homme. Il me semble malade. Que lui donner à manger? Pascal Lebrun Marseille

Ton chat se gratte derrière l'oreille, mais il est certain que c'est à l'intérieur que siège le mal, probablement s'agit-il de gale du conduit auditif. Il faut acheter un produit spécial chez le vétérinaire, et l'appliquer dans l'oreille une ou deux fois par semaine. Quelquefois, il s'agit d'otites eczémateuses qui démangent énormément. Ne tarde pas à soigner Gna-Gna, car les otites se compliquent souvent d'infections.

Un hérisson est toujours infesté de parasites externes : puces, tiques, etc. Il faut souvent

Le docteur Rousselet- Blanc te répond...

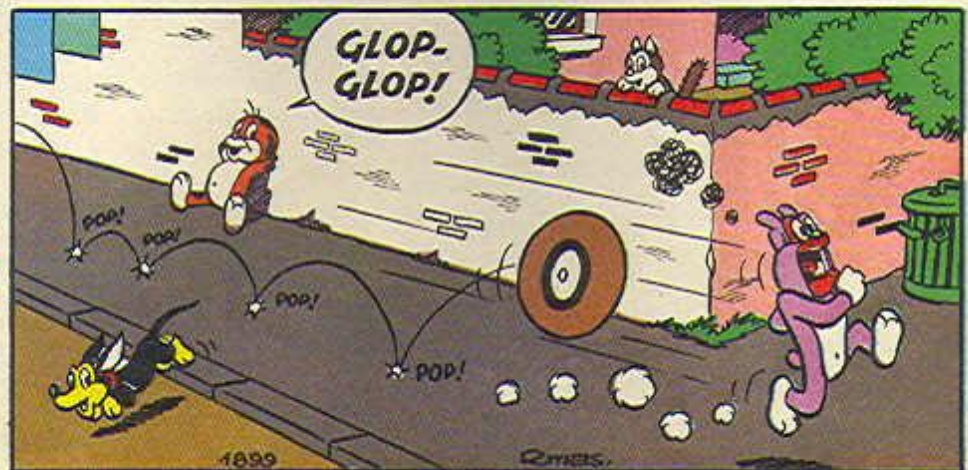
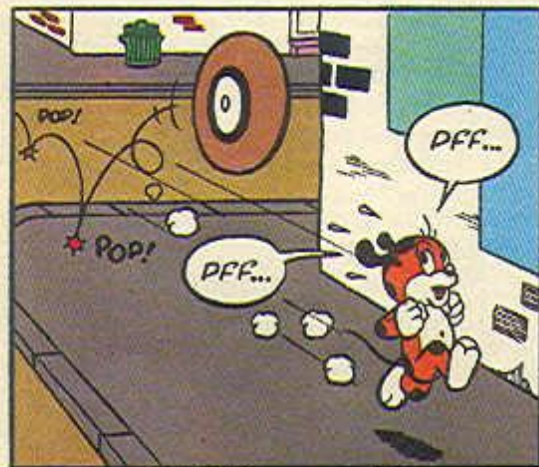
le traiter avec des poudres antiparasitaires. Le hérisson se nourrit de petits escargots, de limaces, d'insectes... mais il boit aussi du lait, aime le jaune d'œuf cuit et les petits morceaux de viande. C'est un animal très vagabond et très difficile à garder dans un jardin, car il s'enfuit dès que l'amour l'appelle, et rien ne l'arrête! L'hiver, le hérisson hiberne sous un tas de feuilles ou de bois, ou bien encore dans les trous des vieilles murailles.

PUBLICATIONS
PIF GADGET

126, rue Lafayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 246 92 25

Directeur de la publication:
Jean-Claude Le Mou.
Rédacteur en Chef:
Robert Andréucci.
Secrétaire général de la
rédaction:
Alain Le Bihan.
Rédaction:
André Perrot, Roger Dal,
Leon Wisknia (chefs de
rubrique), Jean Penichon,
Michèle Loeuex, Pierre Voillé.
Secrétariat de Rédaction:
Claude Bardavid, Gilbert Favre.
Maquette:
Jean-Pierre Lebesse
(chef de Studio),
Michel Cassou, Carlos Muñoz.
Marketing - Commercial:
Daniel Witz.
Promotions et relations
extérieures:
Gérard Lanterrier.
Publicité:
Media Cosmos
3, av. de Madrid - 92821 Neuilly
Tél.: 747 16 00.
Directeur:
Jean-Pierre Soupe.
Chef de publicité:
Suzel Messerschmitt.





GRAND CONCOURS

"L'HISTOIRE TU CONNAIS?"

Cette semaine : « **Un peuple de héros.** »

Voici donc le premier des quatre grands voyages en bandes dessinées, à la redécouverte de l'Histoire : « **Un peuple de héros** », – premier des quatre grands récits d'aventures historiques que Piif-Gadget t'offre pendant quatre semaines.

Marathon et Salamine, Athènes et Sparte, Thémistocle et Léonidas, Darius et Xérxès : ce fut l'histoire d'un peuple de héros, le peuple grec – en lutte contre l'envahisseur perse. Lis ce passionnant récit. Tu revi-

dras ainsi une grande aventure humaine. Et puis, tente ta chance au grand concours : « L'Histoire, tu connais? », sous le patronage des grands historiens Alain Decaux, André Castellet et Claude Mazauric.

COMMENT JOUER ET GAGNER ?

1. VRAI OU FAUX ?

Lis (et relis) attentivement le récit que je te présente cette semaine. Cela fait, tu auras remarqué que des questions te sont posées au bas de certaines pages, en relation avec les affirmations contenues dans les textes des vignettes de bandes dessinées de ces pages. A chacune de ces questions, plusieurs réponses te sont proposées, parmi lesquelles **une seule est bonne** – une seule, mais voilà : pas forcément celle qui est affirmée dans le récit. Alors, qu'est-ce qui est vrai, qu'est-ce qui est faux?... A toi de choisir et de rétablir la vérité historique.

Une fois ton choix effectué, remplis soigneusement le bulletin-réponse en faisant une croix dans les cases correspondant à tes choix.

Exemple :

Au bas de la page contenant la 1^{re} question, tu peux lire ceci :

le dieu grec de la Guerre était-il :

- A. – Adès ?
- B. – Arès ?
- C. – Hermès ?

La bonne réponse est la réponse B : Arès. Adès étant

en réalité le dieu des Enfers et Hermès le dieu du Commerce, des Voyages... et des Voleurs. Pour répondre correctement, tu dois donc remplir le bulletin-réponse comme suit :

Question 1

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réponse B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Chaque semaine, plusieurs questions te seront ainsi posées à partir des textes (bulles et commentaires) de chacune des quatre bandes dessinées d'aventures historiques. Et chaque semaine, tu disposeras d'un nouveau bulletin-réponse.

2. DEVIENS TOI-MÊME UN HISTORIEN DE TA VILLE OU DE TA RÉGION.

Il s'agit de l'épreuve subsidiaire qui départagera les meilleurs bulletins-réponses. En quoi consiste-t-elle ?

Ton village, ta ville ou ta région ont sans doute été le lieu d'un ou plusieurs événements historiques. Choisis l'un de ces événements (à la seule condition qu'il se soit produit avant l'année 1900) et reconstitues-en l'histoire. Pour cela mène ta propre enquête à la découverte du temps passé, interroge tes parents, ton instituteur ou ton professeur d'histoire, le bibliothécaire, etc. Puis, raconte cette histoire de la manière que tu voudras : par écrit, ou sur une bande sonore, ou encore en images et en textes avec des dessins ou des documents... enfin, de quelque manière que tu puisses imaginer ou souhaiter.

Bref, deviens toi-même un historien !

Commence dès cette semaine à réfléchir et à travailler sur cette épreuve subsidiaire. Tu as jusqu'au 29 décembre 1981 pour nous l'envoyer, avec tes bulletins-réponses que tu auras soigneusement remplis et découpés.

3. CONSERVE BIEN SOIGNEUSEMENT TON PREMIER BULLETIN-RÉPONSE

Une fois que tu auras lu attentivement le récit en bandes dessinées, remplis ton 1^{er} bulletin-réponse et conserve-le précieusement. Il faudra nous l'envoyer, ainsi que les 3 suivants, accompagné de la réponse à la question subsidiaire, à : PIF-GADGET.

Grand concours : « L'Histoire, tu connais ? »

126, rue La Fayette

B.P. 90

75461 PARIS, CEDEX 10.

Les réponses doivent parvenir au plus tard le 29 décembre 1981.

Attention ! c'est la date d'arrivée qui compte.

Un jury souverain — auquel participeront : André CASTÉLOT, Alain DECAUX, Claude MAZURIC, historiens, Jean OLLIVIER, scénariste, et Robert ANDREUCCI, rédacteur en chef de Pif-Gadget — appréciera les réponses des concurrents. Il tiendra compte de l'exactitude, de la qualité et de l'originalité des réponses, ainsi que de l'âge des concurrents.

Extraits du règlement : Ce concours est réservé aux lecteurs de Pif-Gadget âgés de moins de 14 ans, et résidents de la France métropolitaine.

Si tu veux avoir des renseignements plus précis, tu peux obtenir le règlement complet tel qu'il a été déposé chez Maître FRON, huissier à Paris.

Pour cela, il suffit d'adresser une demande à Pif-Gadget — Concours « L'Histoire, tu connais ? » — 126, rue La Fayette, 75461 PARIS, CEDEX 10.

Joindre une enveloppe timbrée à ton adresse.

Ne manque pas la semaine prochaine, ton deuxième grand voyage à la redécouverte de l'Histoire : « Le serment des Carnutes ».

LISTE DES PRIX

1^{er} prix : Un voyage d'une semaine en Égypte, pour 4 personnes.

2^e prix : Un téléviseur couleur d'une valeur de 3 500 F.

3^e prix : Une caméra sonore d'une valeur de 2 000 F.

4^e prix : Un télescope d'une valeur de 1 300 F.

5^e prix : Un vélo-cross.

6^e prix : Un microscope.

7^e prix : Une encyclopédie mondiale du sport.

8^e prix : Un magnétophone à cassette.

9^e prix : Le *Petit Robert*, dictionnaire alphabétique et des noms propres (2 volumes).

Du 10^e au 23^e : Un grand jeu électronique CEJI ; **du 24^e au 39^e :** Une collection « Aux quatre coins du Temps » : 12 volumes - éditions BORDAS ; **du 40^e au 51^e :** « Contes gais de tous les temps » : 4 volumes - éditions BORDAS ; **du 52^e au 63^e :** « Les grandes aventures de l'humanité, en bandes dessinées » : 4 volumes - éditions BORDAS ; **du 64^e au 76^e :** 3 volumes de la collection l'Iroquois : *Les Animaux* - éditions BORDAS ; **du 77^e au 88^e :** 3 volumes de la collection l'Iroquois : *Les Machines* - éditions BORDAS ; **du 89^e au 188^e :** Un jeu éducatif MAKO ; **du 189^e au 288^e :** Un ouvrage des éditions de LA FARANDOLE ; **du 289^e au 388^e :** Une boîte de peinture LEFRANC-BOURGEOIS ; **du 389^e au 500^e :** Un album de bandes dessinées.

Ge Concours a pu être réalisé grâce à l'aimable participation des éditions BORDAS, des éditions de LA FARANDOLE, de CEJI, de MAKO, et de LEFRANC-BOURGEOIS.

ATTENTION !

Les réponses aux quatre concours seront publiées dans Pif-Gadget n° 667 qui paraîtra le 5 janvier 1982.

BULLETIN-RÉPONSE :

NOM

PRÉNOM

Date de naissance

Adresse

Ville

Code postal

PIF-GADGET N° 660 : « Un peuple de héros ».

VRAI ou FAUX ? Fais une croix dans les cases correspondant à ton choix.

Question 1

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponse B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Question 2

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponse B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Question 3

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponse B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Question 4

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponse B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Question 5

	VRAI	FAUX
Réponse A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réponse B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

Réponse C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	--------------------------

LES GRECS

UN PEUPLE DE HEROS...

ILS DEBARQUENT!
REGARDE-LES!

CE MATIN DU PRINTEMPS 490 (*), BION ET EUMENE, DEUX JEUNES BERGERS GRECS SE FICHAIENT BIEN DE LEURS MOUTONS. * AVANT J.C

LES BARBARES VONT S'EMPARER D'ATHENES, EUMENE, ILS SONT PLUS NOMBREUX QUE LES ETOILES...

ET CELA SE PASSAIT DANS LA PLAINE DE MARATHON A QUELQUE DIX LIEUX D'ATHENES, CAPITALE DE L'ATIQUE. LES ENVAHISSEURS ETAIENT PERSES.

LES NOTRES SONT LA-BAS, PRES DU TEMPLE D'HERAKLES. ILS SONT BRAVES, BION!

MAIS ILS SONT PEU. SEULS SONT VENUS LES SOLDATS D'ATHENES ET DE PLATEE.

DARIUS, GRAND ROI DES MEDES ET DES PERSES SE VANTAIT DE NE FAIRE QU'UNE BOUCHEE DES TROUPES GREQUES. IL RAMENAIT SUR SON NAVIRE, UN GREC TRAITRE A SA CITE, HIPPIAS, ANCIEN TYRAN D'ATHENES.

LES GRECS ECRASES ICI, TES PARTISANS DEMEURERONT DANS ATHENES S'EMPARERONT DES REINES DU POUVOIR, HIPPIAS!

MES FIDELLES SE TIENNENT EN ALERTE, ROI DES ROIS.

© Ed. VAILLANT 1899

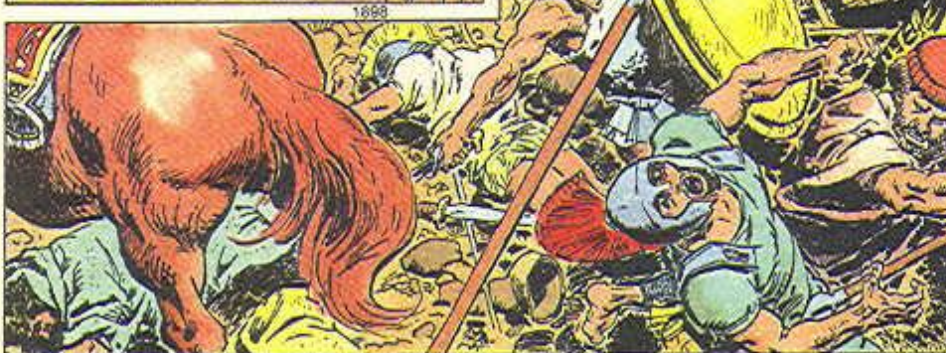
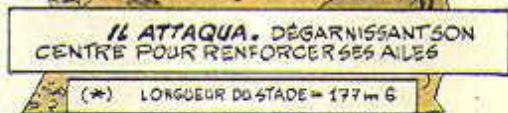
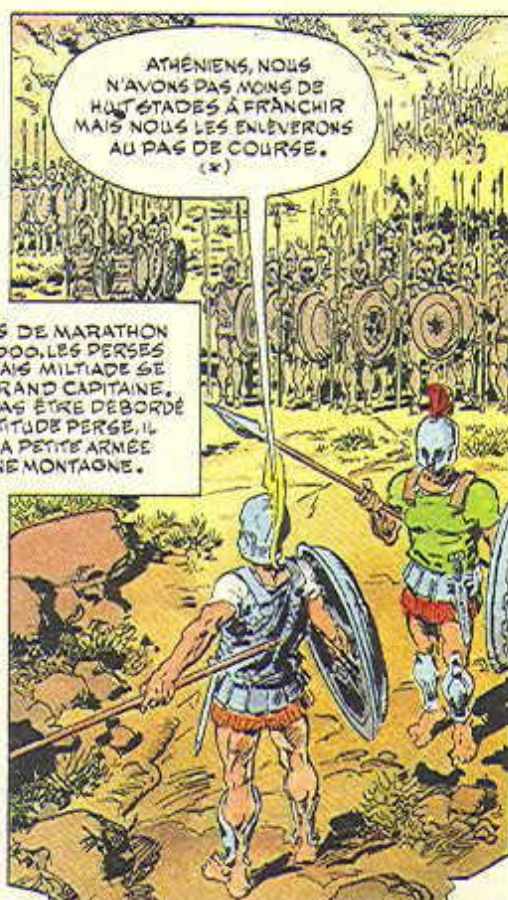
NOUS AVONS DEJA SOUMIS LES CYCLADES, PACIFIE LA GRANDE ILE D'EBEE, EMPORTÉ D'ASSAUT LA PLACE D'ERETRIE. CE N'EST PAS UNE POIGNEE D'ATHENIENS QUI FREINERONT NOTRE MARCHÉ.

HIPPIAS EUT UN PETIT RIRE SEC.

DANS LE CAMP GREC, IL EST VRAI, LA DISCUSSION AVAIT ETE CHAUDE. CERTAINS STRATEGES HESITAIENT A LIVRER BATAILLE.

OUBLIES-TU MILTIARDE QUE NOUS DEVONS COMBATTRE A 1 CONTRE 10.

LA COUTUME D'ATHENES VEUT QUE LE COMMANDEMENT DE L'ARMEE SOIT CONFIE A DIX STRATEGES. CES CHEFS DOIVENT DEJA SE DISPUTER ENTRE EUX.





.. MAIS AUSSITÔT LES AILES SE REPLIAIENT SUR LE CORPS D'ARMÉE DE DARIUS.

POUR ATHÈNES!

MORT AUX BARBARES!



BION, BION, LES BARBARES RECULENT!

QUE LEURS OS BLANCHISSENT LA PLAINE!



VICTOIRE!

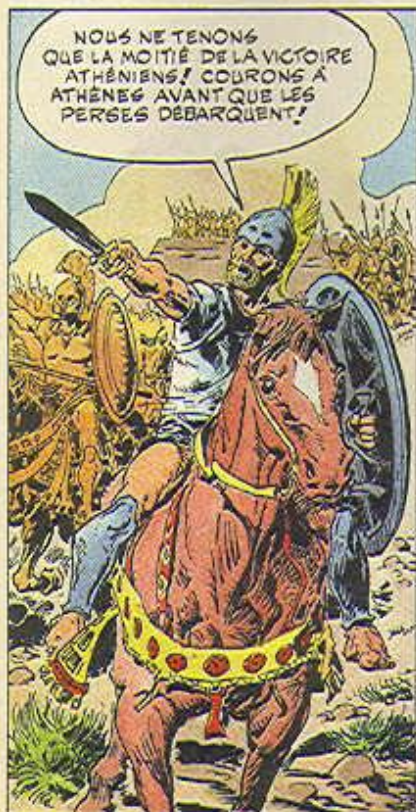
VICTOIRE!

DARIUS FUT AVEC SA FLOTTE ET SA HONTE.

APRÈS DES HEURES DE COMBAT, LES PERSÉS LÂCHÈRENT PIED ET S'ENFUIRENT NON VERS LEUR CAMP MAIS VERS LES VAISSEAUX. LES GRECS LES MASSACRÈRENT JUSQU'AU RIVAGE. ILS S'EMPARÈRENT MÊME DE SEPT GALÈRES.



MILTIADE AVAIT VAINCU. LES ATHÉNIENS PÉRISSÈRENT MOINS DE 200 HOMMES, LES PERSÉS, PLUS DE 6000. LA FLOTTE DOUBLAIT LE CAP SOUMIS AVEC L'INTENTION DE DEVANCER LES ATHÉNIENS DANS LEUR CITÉ.



NOUS NE TENONS QUE LA MOITIÉ DE LA VICTOIRE ATHÉNIENS! COURONS À ATHÈNES AVANT QUE LES PERSÉS DÉBARQUENT!



UN MESSAGEUR DE MARATHON PORTAIT À ATHÈNES LA NOUVELLE DE LA VICTOIRE.

APRÈS LA FATIGUE DU COMBAT, CETTE COURSE INHUMAINE L'ÉPUISA.



REJOUISSÉZ-VOUS, ATHÉNIENS, NOUS SOMMES VAINQUEURS.

CE FURENT SES DERNIÈRES PAROLES IL EXPIRA AUSSITÔT.

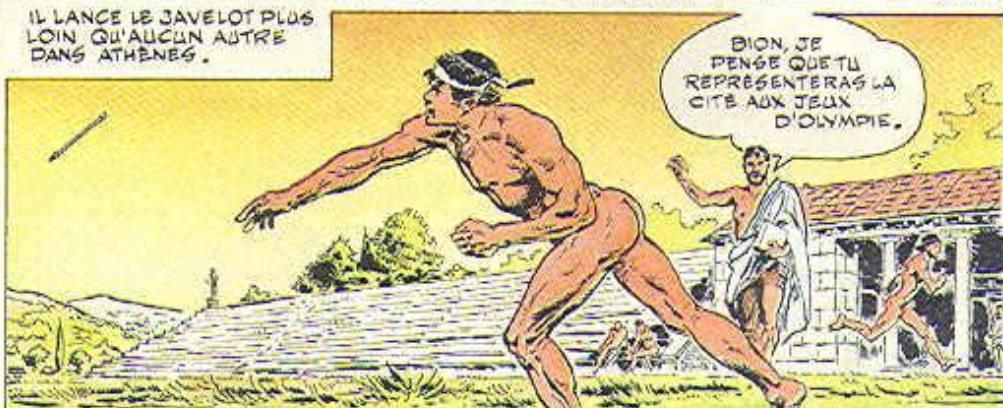
HISTOIRE OU LÉGENDE? TOUJOURS EST-IL QU'À LA GLOIRE DE CE COUREUR ANONYME, LE NOM DE MARATHON EST ASSOCIÉ À LA PLUS LONGUE ÉPREUVE DES JEUX OLYMPIQUES: 42 Km. 195.



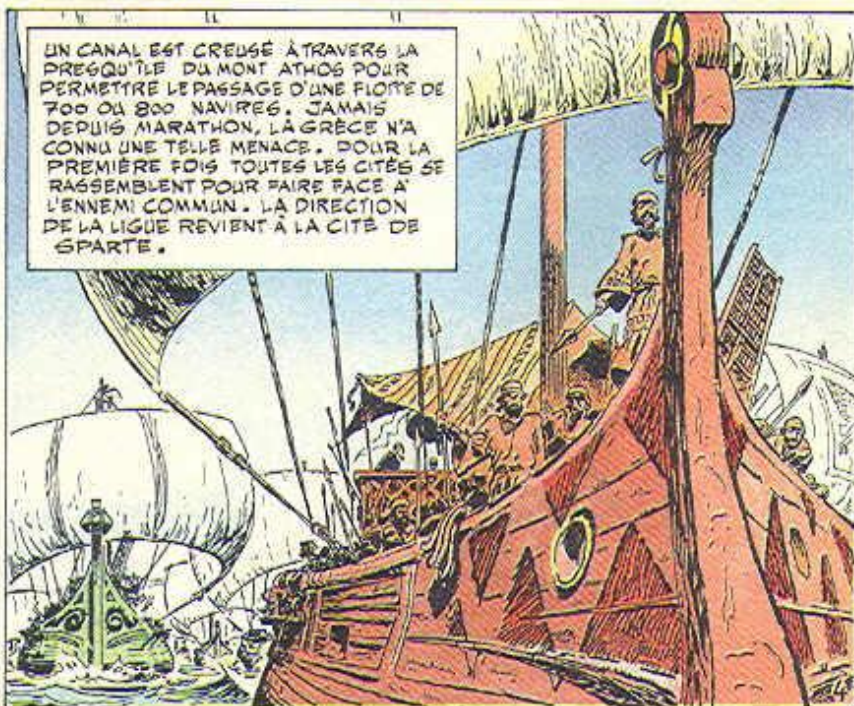
... ET SOUVENT IL VISITE LES CHANTIERS NAVALS D'OU SORTENT LES TRIÈRES DE COMBAT QUE THÉMISTOCLE A FAIT CONSTRUIRE GRÂCE AUX MINES D'ARGENT DÉCOUVERTES DANS LE LAURION.



IL LANCE LE JAVELOT PLUS LOIN QU'AUCUN AUTRE DANS ATHÈNES.



UN CANAL EST CREUSÉ À TRAVERS LA PRESQU'ÎLE DU MONT ATHOS POUR PERMETTRE LE PASSAGE D'UNE FLOTTE DE 700 OU 800 NAVIRES. JAMAIS DEPUIS MARATHON, LA GRÈCE N'A CONNU UNE TELLE MENACE. POUR LA PREMIÈRE FOIS TOUTES LES CITES SE RASSEMBLENT POUR FAIRE FACE À L'ENNEMI COMMUN. LA DIRECTION DE LA LIGUE REVIENT À LA CITE DE SPARTE.



3) L'Acropole était-il :

A. Un temple dédié à Athéna ? - B. Une ville haute ? - C. Un marché ?

LÉONIDAS, ROI DE SPARTE
SE PORTE AU DÉFILE DES
THERMOPYLES AVEC 6000 GRECS
DU GUD DONT 300 SPARTIATES.

NOUS AVONS
CHOISI D'ALLER
À LA MORT COMME
À UNE FÊTE.
LÉONIDAS



TU LUI RÉPONDRAIS
PAR CES SIMPLES MOTS :
**VIENS LES
PRENDRE !**



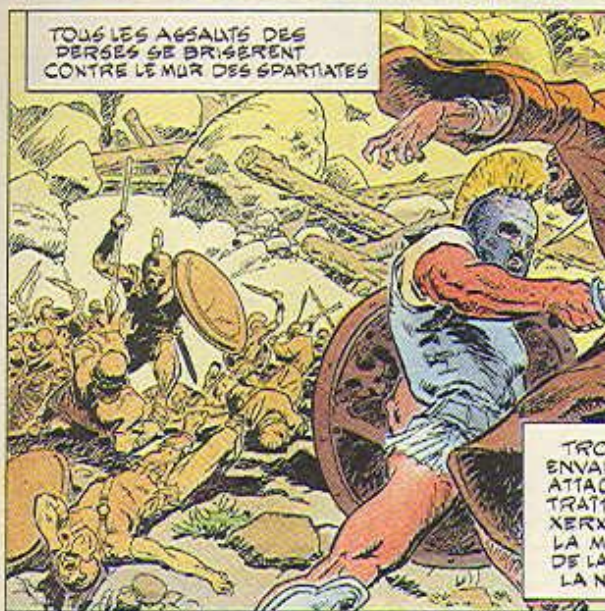
L'ARMÉE DE XERXES DÉFERLE SUR LA THESSALIE
COMME UNE LAME DE FOND BALAYANT TOUT SUR SON
PASSAGE.



CE
POUILLEUX DE
GRECS SE SONT
RETRANCHÉS DANS
UNE GORGE...

COMME
DES
RATS !

TOUS LES AGSSAITS DES
PERSÉS SE BRISERENT
CONTRE LE MUR DES SPARTIATES



XERXES SOMME LÉONIDAS
DE CADIUTER



LE PERSE
T'ECRIT CES
SIMPLES MOTS :
**RENDS TES
ARMES...**

VOUS
AVEZ ENCORE
BEAUCOUP À
APPRENDRE,
BARBARES !

A-AAAAH !

TROIS JOURS DURANT LES
ENVAHISSEURS S'ÉPUIRÈRENT EN
ATTAKES VAINES. IL FALLUT QU'UN
TRAITRE, EPHIALTES, INDIQUAT À
XERXES UN SENTIER SÉCRET DE
LA MONTAGNE. HYDARNES CHEF
DE LA GARDE S'EN ENDRÀ DANS
LA NUIT.

POUR LES SPARTIATES LA
LA RETRAITE ÉTAIT ENCORE POSSIBLE.
LÉONIDAS RENVOYA TOUS SES ALLIÉS.



RENTREZ
CHEZ VOUS ET
COMBATEZ POUR
LE SALUT DE VOS
CITÉS..

ET IL S'ADRESSA AUX
SIENS, AUX 300
GUERRIERS DE SPARTE.

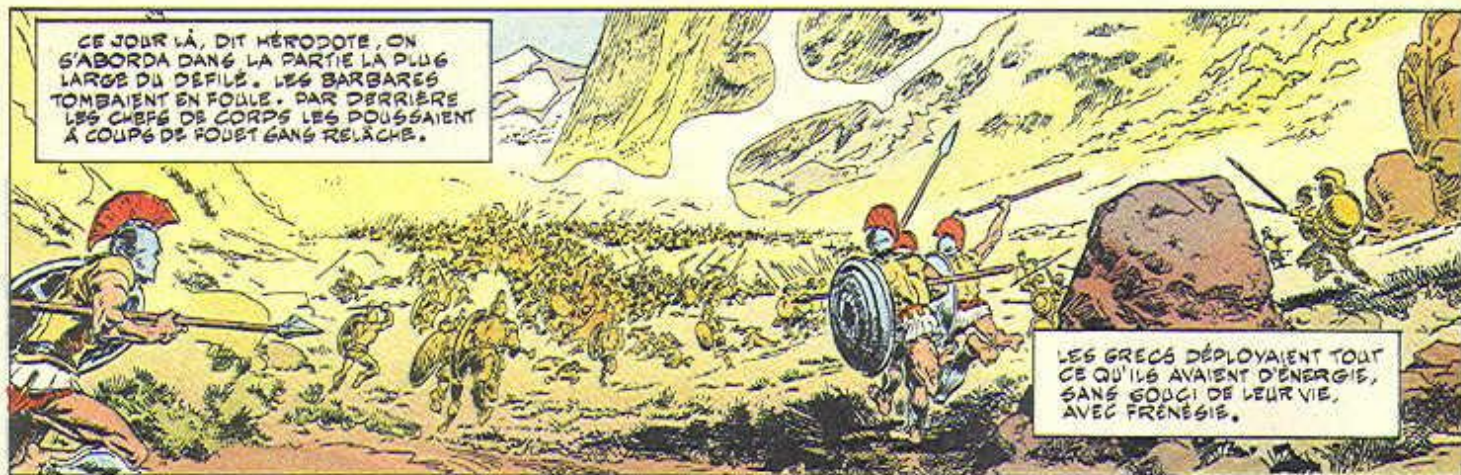


NOUS AUTRES,
NOUS NE DÉserterONS
PAS LA POSITION DONT
NOUS AVONS LA
GARDE.

CE SOIR
NOUS SOUPERONS
CHEZ PLUTON. *

* DIEU DES MORTS

CE JOUR LÀ, DIT HÉRODOTE, ON S'ABORDA DANS LA PARTIE LA PLUS LARGE DU DÉFILÉ. LES BARBARES TOMBAIENT EN FOULE. PAR DERRIÈRE LES CHEFS DE CORPS LES DOUSSAIENT À COUPS DE FOUET SANS RELÂCHE.



LES GRECS DÉPLOYAIENT TOUT CE QU'ILS AVAIENT D'ÉNERGIE, SANS GOUÏ DE LEUR VIE, AVEC FRÉNÉSIE.

PAR QUATRE FOIS LES SPARTIATES REPOUSSÈRENT LES BARBARES.



ATTAQUEZ ! ATTAQUEZ ENCORE. ILS SE SOUVIENDRONT DE SPARTE !

LES THERMOPYLES FORCÉES, L'ARMÉE DE DARIUS MARCHAIT SUR L'ATTIQUE.



GRAND ROI, LES ATHÉNIENS RAMÈNENT LEUR FLOTE DANS LA RADE DE GALAMINE..

ET C'EST ALORS QUE PARURENT SUR LES ARRIÈRES HYDARNES ET LES TROUPES DE LA GARDE DEVALANT LA MONTAGNE DE L'OSTA.

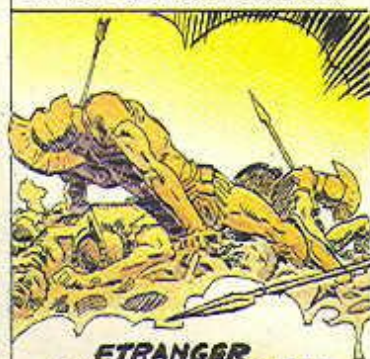


LÉONIDAS TOMBA ET SUR SON CORPS GRECS ET PERSES SE MÊLÈRENT DANS UN ELAN ACHARNÉ



LES BARBARES NE DOIVENT PAS SOILLER CE CADAVRE..

L'UN APRÈS L'AUTRE LES HOMMES DE SPARTE MOURURENT.



ETRANGER VA DIRE À SPARTE QUE NOUS SOMMES MORTS ICI POUR OBEÏR À SES LOIS.

THÉMISTOCLE PRENAIT EN MAINS LE DESTIN D'ATHÈNES.



LES HOMMES EN ÉTAT DE SERVIR DOIVENT EMBARQUER SUR LES TRIBRES, FEMMES ET ENFANTS DOIVENT FUIR DANS LES ÎLES.

ET C'EST AINSI QUE S'ION LE PORTEFAIX, L'ANCIEN BERGER DE MARATHON SE RETROUVA DANS LA BAIE DE GALAMINE À BORD D'UN DE CES NAVIRES QU'IL ADMIRAIT TANT.



ÔTE-TOI DU PASSAGE, PAYSAN. OÙ SONT TES ARMES ?



BION, LE CHAMPION D'OLYMPIE REÇOIT UN JAVÉLOT. IL N'EST QU'UN PARMI LES MILLIERS D'AUTRES VOLONTAIRES DE LA GRANDE FLOTTE DE THÉMISTOCLE.

SI LES DIEUX LE VEULENT, J'EN FERAİ BON USAGE.



LES PERSES INCENDIENT ATHÈNES... LA FUMÉE DES BRASERS COURONNE L'ACROPOLE.

IL NE RESTERA AUX ATHÉNIENS QUE LES YEUX POUR PLEURER.



LA FLOTTE DES PERSES ARRIVE. LES VAISSEAUX SONT SI NOMBREUX QUE LEURS MÂTS CACHENT LE SOLEIL.

THÉMISTOCLE PENSE QUE C'EST ICI À SALAMINE, DANS LA RADE ÉTROITE, QU'IL FAUT ATTIRER LES GALÈRES DE XERXÈS. NOMBRE DE STRATÈGES ESTIMENT QUE C'EST LÀ UNE FOLIE.



DANS LE FEU DE LA DISCUSSION, EURYBIADE LE SPARTIATE MENACE L'ATHÉNIEN.

TU DIVAGUES THÉMISTOCLE, TU VEUX LA PERTE DE LA GRÈCE.



FRAPPE MAIS ÉCOUTE !

ON L'ÉCOUTE ET ON LE SUIT.



GRAND ROI, LA FLOTTE DES GRECS SE PRÉPARE À FAIRE RETRAITE À LA FAVEUR DE LA NUIT.

MIEUX ENCORE, THÉMISTOCLE FAIT PARVENIR À XERXÈS UN ESPION PORTEUR DE FAUSSES NOUVELLES.

LE PERSE DONNE DANS LE PIÈGE TENDU. IL FAIT CERNER SALAMINE PAR LA MULTITUDE DE SES VAISSEAUX ET DONNE L'ORDRE D'ATTAQUER LE BAT QU'A VISÉ L'ATHÉNIEN.



J'ASSISTERAI DU RIVAGE À L'ANÉANTISSEMENT DES GRECS. DE LEUR AUTRE FLOTTE IL NE RESTERA RIEN.



LES LOURDS
VAISSEAUX PERSES
SE PORTENT A LA
RENCONTRE DES
RAPIDES TRIERES
AUX TROIS RANGS
DE RAMEURS.

LE VENT
TOURNE, IL
GENE NOS
MANOEUVRES.

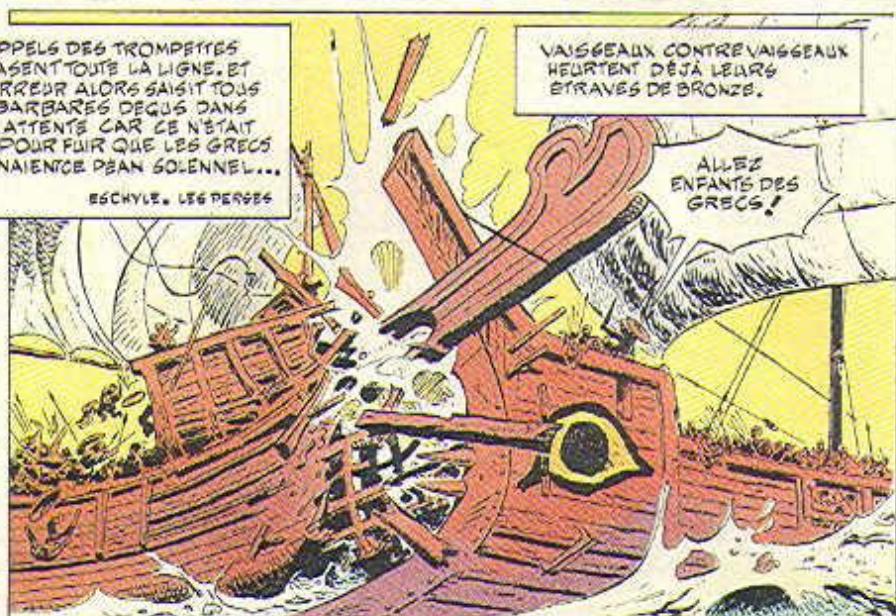


DES NAVIRES GRECS UN
IMMENSE APPEL MONTE
AVEC LE SOLEIL..

ALLEZ
ENFANTS DES
GRECS ! DELIVREZ
VOS ENFANTS ET VOS
FEMMES, LES SANCTUAIRES
DES DIEUX DE VOS PERES.
C'EST LA LUTTE
SUPREME !

LES APPELS DES TROMPETTES
EMBRASSENT TOUTE LA LIGNE. ET
LA TERREUR ALORS SAISIT TOUS
LES BARBARES DEGUS DANS
LEUR ATTENTE CAR CE N'ETAIT
PAS POUR FUIR QUE LES GRECS
ENTONNAIENT CEAN SOLENNEL...

ESCHYLE. LES PERSES



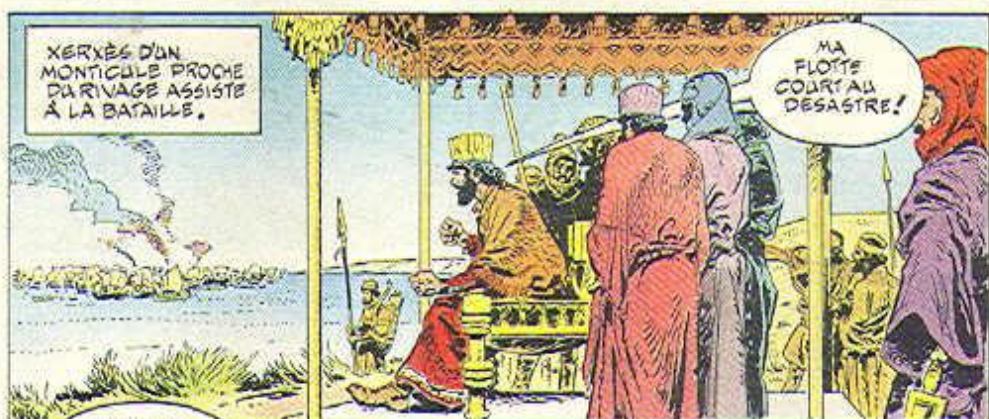
VAISSEAUX CONTREVAISSEAUX
HEURTENT DEJA LEURS
ETRAVES DE BRONZE.

ALLEZ
ENFANTS DES
GRECS !



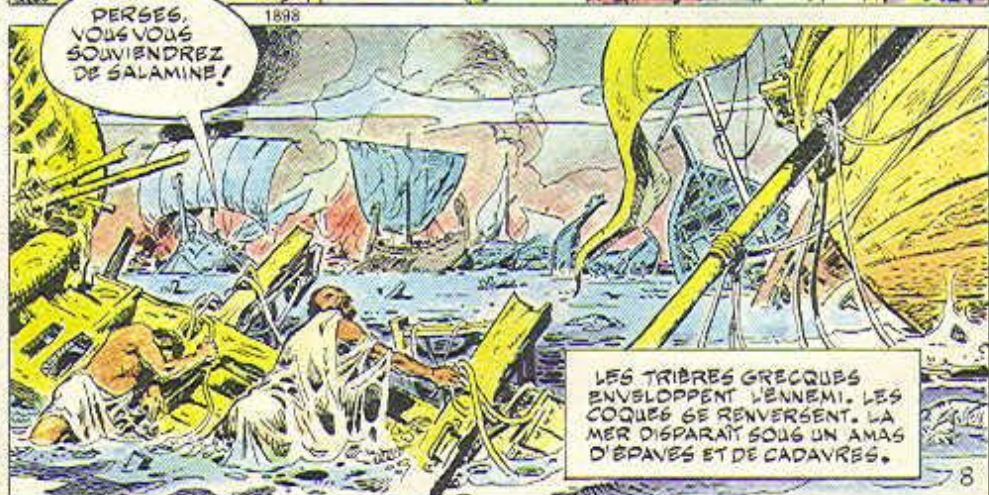
LES NAVIRES PERSES NE PEUVENT
EVOLUER DANS LA PASSE ETROITE.
ILS S'ABORDENT LES UNS LES AUTRES.

QU'ATHENA
GUIDE MON
JAVELOT !



XERXES D'UN
MONTICULE PROCHE
D'ARIVAGE ASSISTE
A LA BATAILLE.

MA
FLOTTE
COURT AU
DESASTRE !



PERSES,
VOUS VOUS
SOUVIENDREZ
DE SALAMINE !

LES TRIBRES GREQUES
ENVELOPPENT L'ENNEMI. LES
COQUES SE RENVERSANT. LA
MER DISPARAIT SOUS UN AMAS
D'EPAVES ET DE CADAVRES.

UNE FUITE DÉSORDONNÉE
EMPORTE À TOUTES RAMES
CE QUI RESTE DES VAISSEAUX
BARBARES...

TANDIS QUE LES GRECS,
COMME S'IL S'AGISSAIT
DE THONS, DE POISSONS
VIDÉS DU FILET, FRAPPENT,
ASSOMMENT AVEC DES
DEBRIS DE RAMES, DES
FRAGMENTS D'ÉPAGES.

UNE PLAINTÉ MÊLÉE
DE SANGLOTS RÉGNE
SEULE SUR LA MER AU
LARGÉ, JUSQU'À L'HEURE
OÙ LA NUIT AU SOMBRE
VISAGE VIENT TOUT
ARRÊTER.

(ÉCHYLÈ)

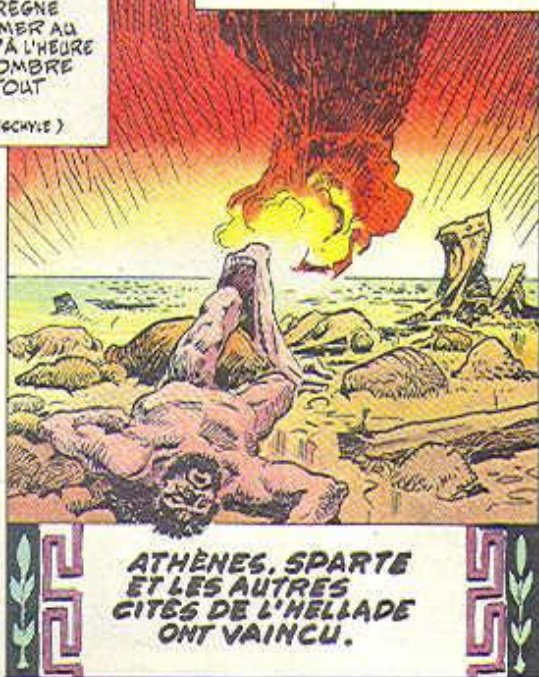
DANS CETTE JOURNÉE DU
22 SEPTEMBRE 480 S'EST
JOUÉ LE SORT DE LA GRÈCE.



CES
GRECS
SONT DES
DÉMONS!



SOUVENEZ-VOUS
DE SALAMINE!



ATHÈNES, SPARTE
ET LES AUTRES
CITÉS DE L'HELLADE
ONT VAINCU.



L'ARMÉE DE XERXÈS
PLIA BAGAGES, FAISANT
RETRAITE LE LONG DU
RIVAGE, DÉVASTANT
ET PILLANT.

... MAIS LES RÊVES
DU GRAND ROI
CROULAIENT.



THÉMISTOCLE RENTRAIT
EN VAINQUEUR DANS LES
RUINES D'ATHÈNES

NOUS
AVONS TOUT CELA
À REBÂTIR... MAIS
NOTRE PEUPLE EST
UN PEUPLE DE
HÉROS.



DES TROUPES PÉRSES
DEMEURERENT EN GRÈCE
COMMANDEES PAR MARDONIOS.
AU PRINTEMPS 479, ELLES
ENVAHIÈRENT UNE NOUVELLE
FOIS L'ATTIQUE.

LES
BARBARES
ARRIVENT!



ATHÉNIENS ET SPARTIATES
CONJUGUÈRENT LEURS
EFFORTS ET MARCHÈRENT
À L'ENNEMI.

SALUT,
HOMMES
DE SPARTE!

DANS LA PLAINE DE PLATEÉE
ILS ÉCRASERENT L'ARMÉE
DES PÉRSES. C'EN ÉTAIT FINI
DES VISEES DE XERXES
SUR LA GRÈCE.

VICTOIRE!
VICTOIRE!
VICTOIRE!



POUR PARER À TOUTE MENACE,
ATHÈNES, PRINCIPALE CITÉ DE LA
GRÈCE, CRÉA LA CONFÉDÉRATION
DE DÉLOS, ALLIANCE DES VILLES
DE LA MER ÉGÉE.

UNIS
NOUS SOMMES
INVINCIBLES!



L'ANNÉE SUIVANTE, BION, L'ANCIEN
PETIT BERGER DE MARATHON, LE
COMBATTANT DE SALAMINE FUT
COURONNÉ DANS LE SANCTUAIRE
D'OLYMPIE.

JE PEUX
MOURIR, JE
N'AI PLUS RIEN
À DESIRER...



CE SEUL SIÈCLE FUT POUR ATHÈNES
UN ÂGE D'OR. SA FLOTTE MARCHANDE
AVAIT LA MAÎTRISE DE LA MER,
EXPORTANT AU LOIN, LE VIN, L'HUILE
ET LES POTERIES DE L'ATTIQUE.



SUR LE MARCHÉ DE L'AGORA
LE TUMULTE DES VENDEURS
ET DES ACHETEURS DISAIT
AGGÈS LA PROSPÉRITÉ DE
LA VILLE.

TU VEUX
RIRE BANNIOS!
RÉQUIS TON PRIX
DE DEUX OBOLES.

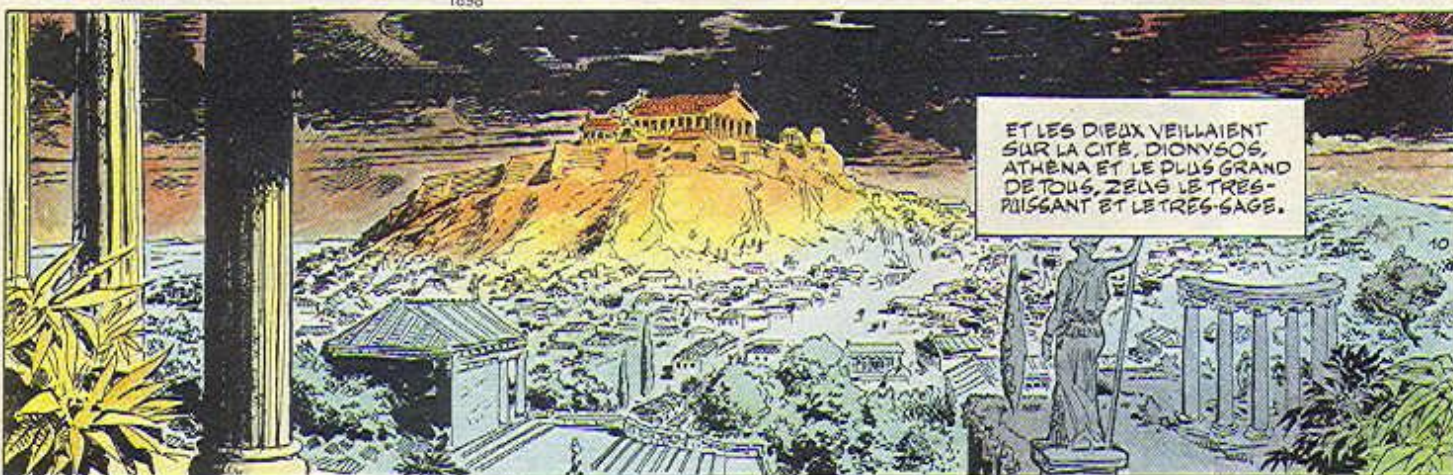


LES PRODUITS ET LES
MÉTAUX D'ÉGYPTE,
DU PONT-ÉUXIN ET DES
ÎLES D'IONIE AFFLUAIENT
DANS LES ENTREPÔTS
DU PIÉE.

CETTE
VILLE EST
LE JOYAU DE LA
MÉDITERRANÉE.



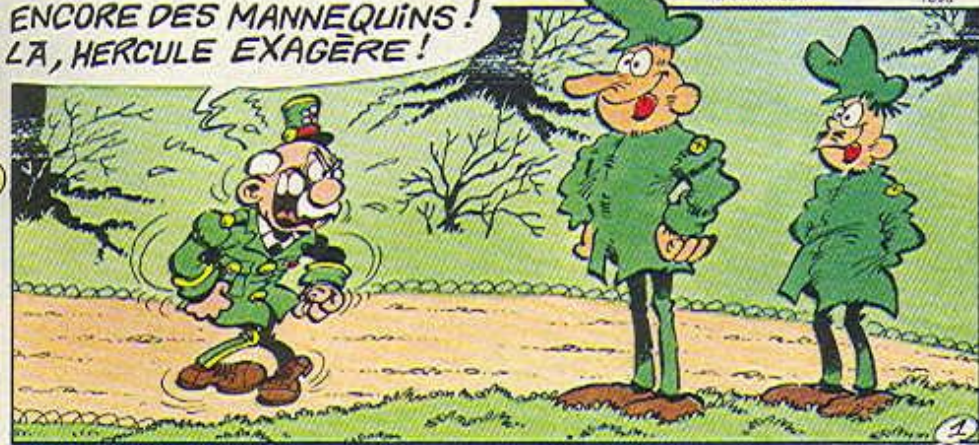
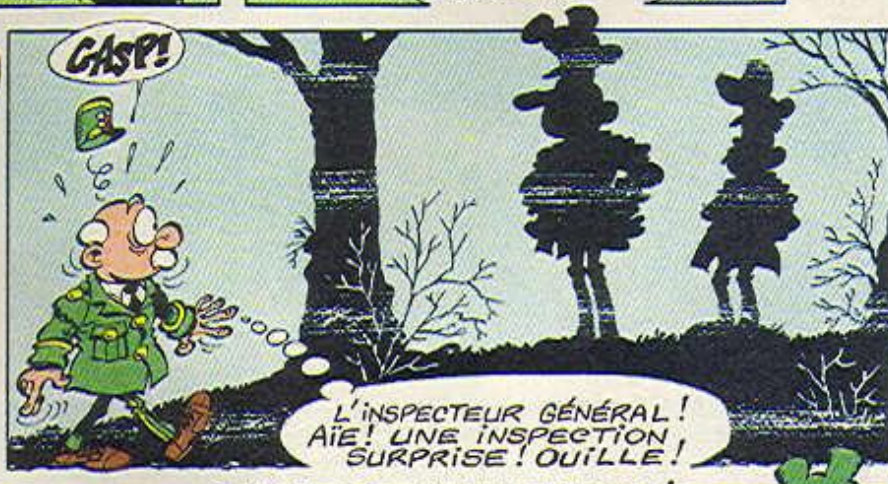
ET LES DIEUX VELLAIENT
SUR LA CITE, DIONYSOS,
ATHENA ET LE PLUS GRAND
DE TOUS, ZEUS LE TRÈS-
PUISSANT ET LE TRÈS-SAGE.



5) La confédération qui regroupe les villes de la mer Egée se tint à :
A. Delos ? - B. Naxos ? - C. Mykonos ?

FIN DE L'ÉPISE

HERCULE



© E. VAILLANT

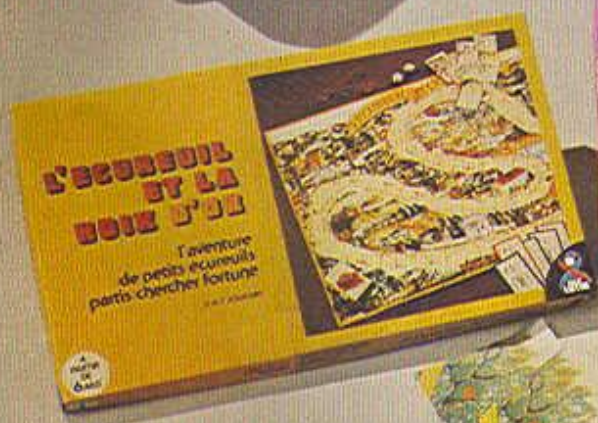
1898



RAS LE KÉPI DE
CES PLAISANTERIES
VASEUSES!



UN JEU POUR CHAQUE AGE !



conception im piart photo fradophot

SDJE
8/10 RUE STE LUCIE 75015 PARIS 575.73.50





BOURICO. ATTENTION A LA RUADE.

Bourico, c'est le compagnon des chercheurs d'or. Chacun son tour il faut le charger : un piolet, un lasso, un chapeau... Mais attention ! Il faut être adroit. A chaque fois qu'on le charge, on risque la ruade ! Car, c'est une sacrée tête de mule Bourico. Quand il rue, il envoie tout promener ! Qui va le faire ruer ?

Bourico, c'est du suspense, c'est du rodéo !

Idéal Loisirs Distribution,
12, av. Albert Einstein. 93150 Le Blanc-Mesnil.



**TOUT
SCHUSS
DANS LE
RIRE.**

**TOUT
ENCOULEUR**

Pif la collection **PIF ET HERCULE
AUX SPORTS D'HIVER**

7,80F

Éditions de la Pif
12, av. Albert Einstein
93150 Le Blanc-Mesnil

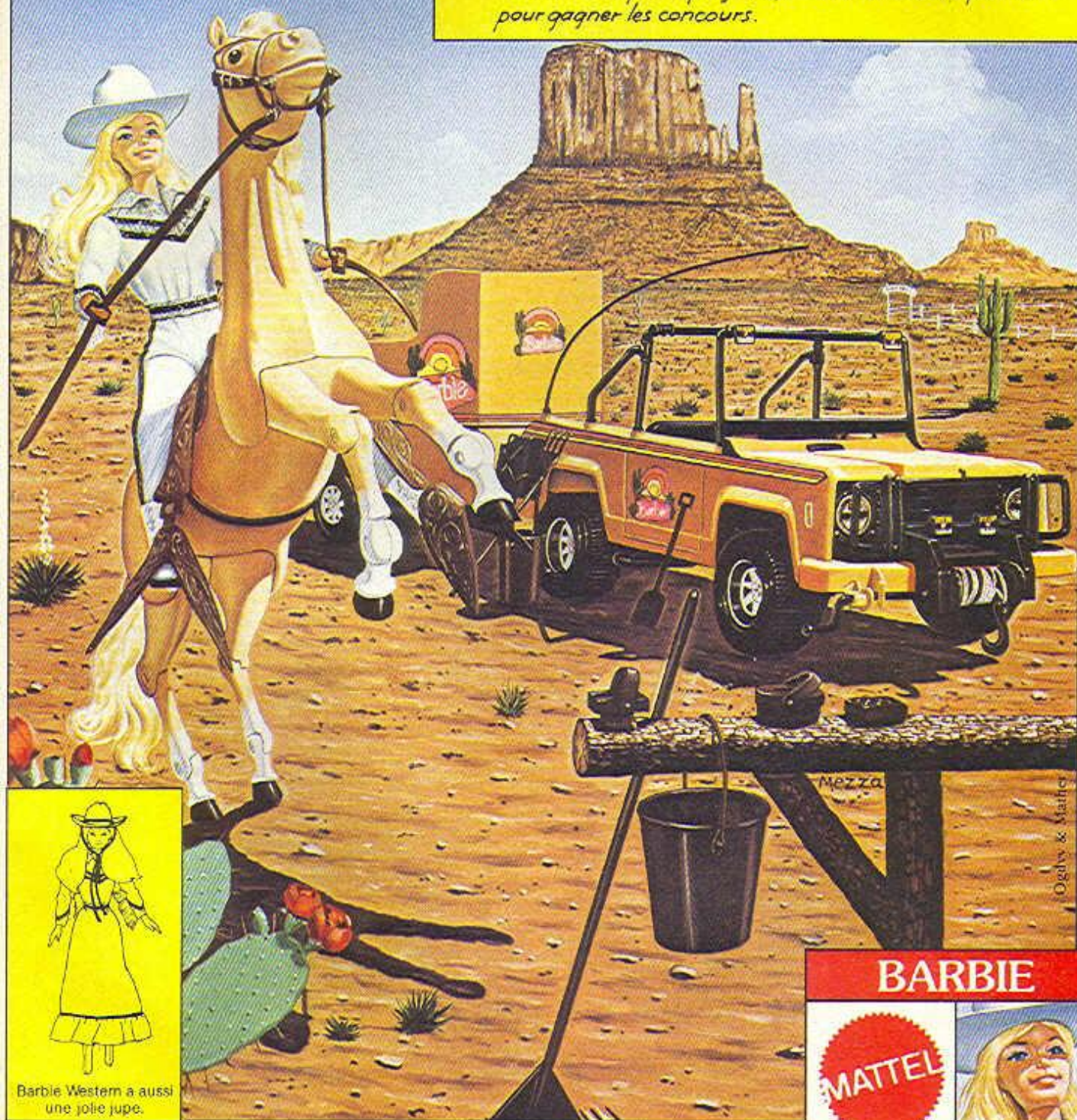
En vente chez tous les marchands de journaux **7,80**

Barbie®

Avec mon rodéo van, j'emmène mon cheval Dallas au grand rodéo!

Avec ses hanches et ses jambes articulées, Barbie Western est la meilleure cavalière de l'Ouest. Grâce à son rodéo van équipé d'un treuil, d'une C.B. et d'une antenne, elle emmène son fougueux cheval Dallas dans tous les rodéos.

Crinière et queue peignées, Dallas est encore plus beau pour gagner les concours.



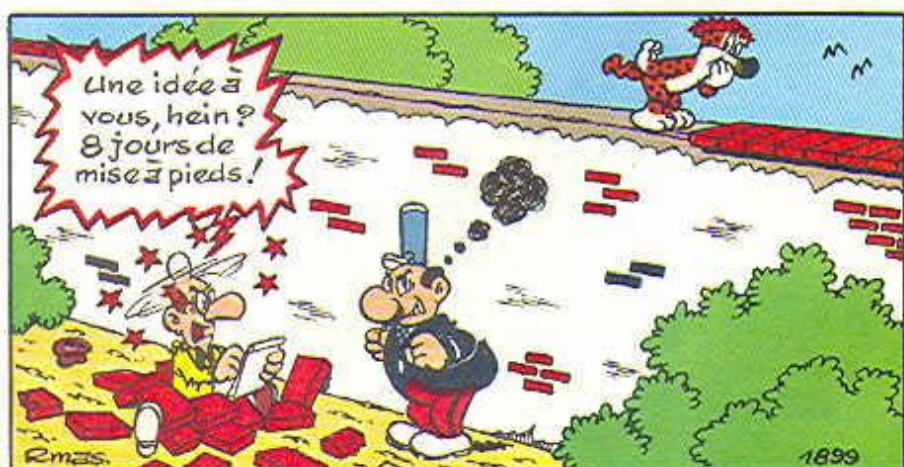
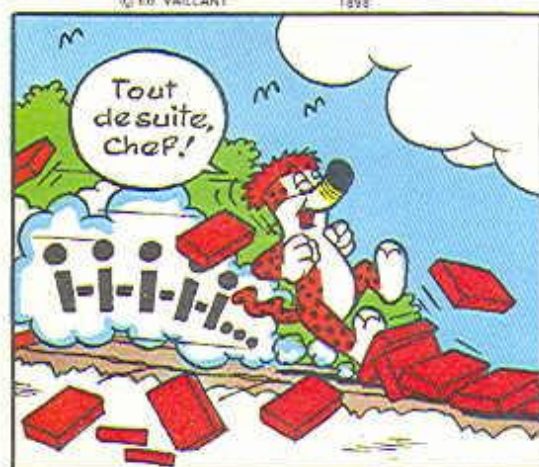
Barbie Western a aussi une jolie jupe.

BARBIE



LÉO

bête à PART



JUEUX

SPÉCIAL EXTRA-TERRESTRES

1 JEU À POINTS

Le père Mathieu est bien surpris! Un étrange objet a atterri dans son champ... Pour savoir ce dont il s'agit, relie les points numérotés. Et tout au long de ce journal, tu pourras suivre le déroulement de cet étrange événement...



MESSAGE CODE

2

Ce jeu est la suite logique du précédent. Traduis ce que dit le personnage « venu d'ailleurs », en déchiffrant son message codé. Parmi les mots, il y a BONJOUR et VACANCES.

DQPLQWT VGTTKGP
LG XKGPU RCUUGT
OGU XCECEGU KEK



3 BAFOUILLAGES

Le maire du village prononce un petit discours de bienvenue... Mais attention! dans son émotion, il a interverti plusieurs mots. Remets-les à leur place!



4 MOTS CROISÉS

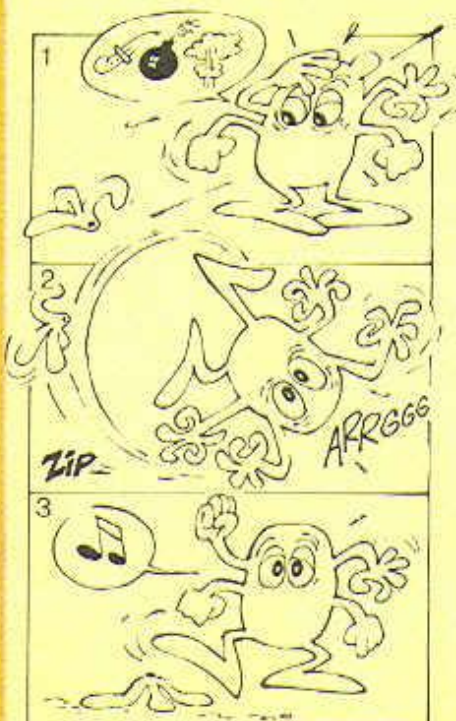
HORIZONTALEMENT : 1. Très, très intelligent - 2. L'ancien nom de l'hirondelle - 3. Pas rapides du tout - 4. Champion; Epoque - 5. Métal précieux - 6. Pays d'Asie - 7. On y fourre quelque chose.

VERTICALEMENT : 1. Un tas d'étoiles - 2. Âges - 3. Un refus très net; Poème - 4. Attention - 5. Son avion, l'un des premiers, se nommait Éole - 6. Fera du tort.



5 LE BON SENS

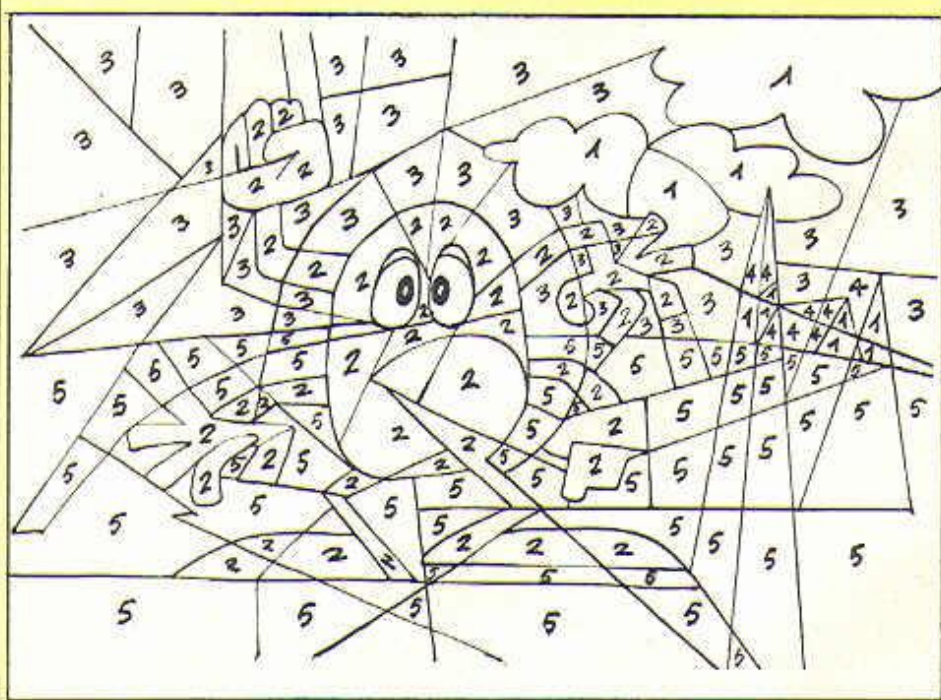
C'est une petite histoire en trois images, qu'il faut remettre dans l'ordre normal.



6 HUMO COLOR

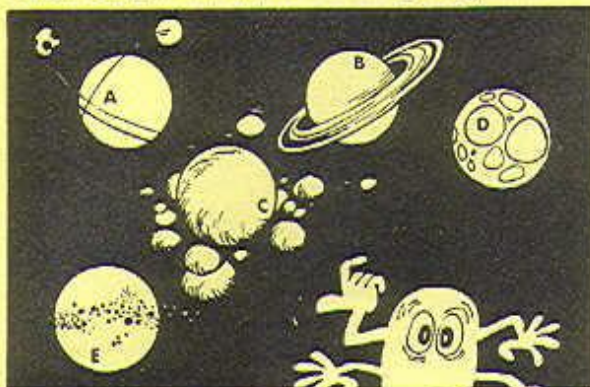
Si tu veux faire apparaître un étrange personnage, prends tes crayons de couleurs et colorie les cases du dessin selon le code que voici :

1 : Blanc - 2 : Vert - 3 : Bleu - 4 : Rouge - 5 : Marron.



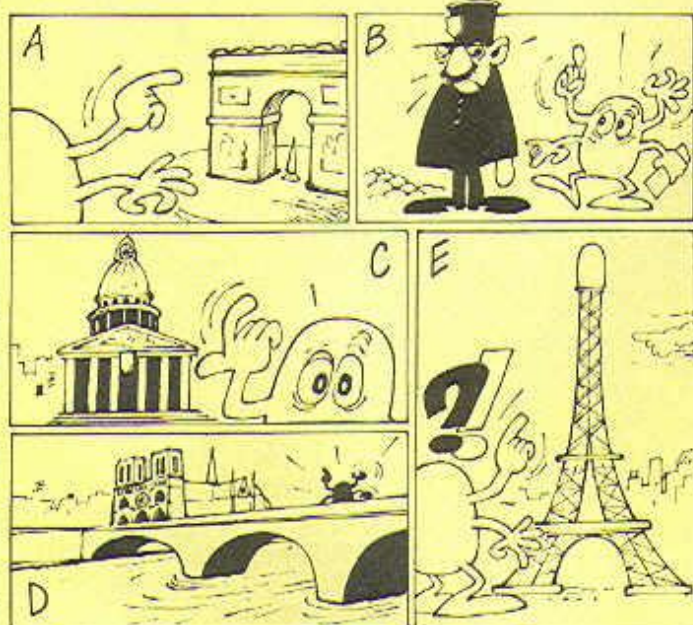
7 COUP D'ŒIL

Parmi ces planètes, quelle est la plus grosse ?



9 LA CHAÎNE

Les extra-terrestres, en bons touristes, visitent la capitale. Forme la chaîne : un détail commun entre deux images te fera progresser de A à E.



11 JEU D'OMBRES

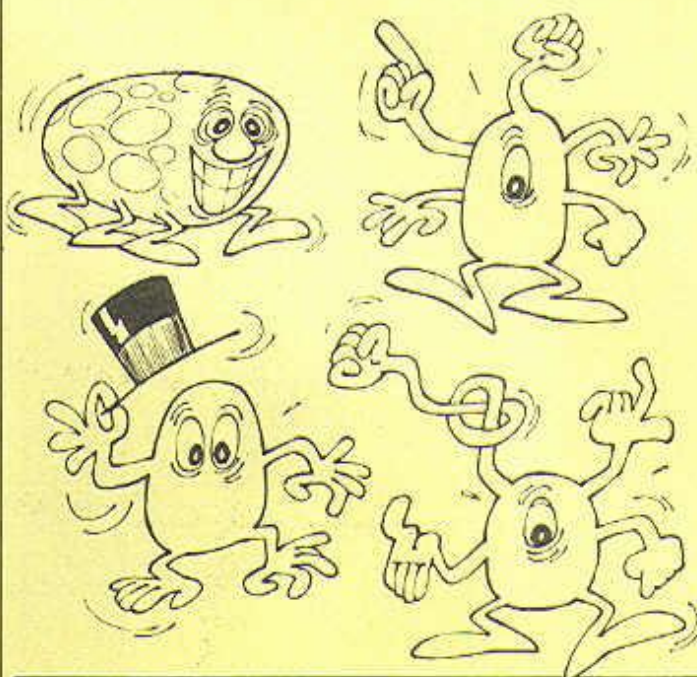
Quelle est parmi ces trois ombres :

A, B et C, celle qui correspond à ce visiteur intersidéral ?



8 QUI SUIS-JE ?

« Moi, habitant de MRCR, j'ai 20 doigts, un œil, et pas de bouche. Qui suis-je ? »



10 A NE PAS PERDRE DE VUE

Ne perds pas de vue ce personnage, car il va te permettre, plus tard, de gagner un beau cadeau.



12 D'OU VIENT-IL ?

La planète d'où il vient, a un nom formé de quatre lettres.

– La 1^{re} lettre de ce nom est parmi les lettres de MERCURE et de MINERVE, mais n'est pas parmi les lettres d'URANUS ni d'ASTARTE.

– La 2^e lettre est dans URANUS et ASTARTE, mais n'est ni dans TERRE ni dans JUPITER.

– La 3^e lettre est dans TERRE et dans JUPITER, mais n'est ni dans SOLEIL ni dans VÉNUS.

– Et la 4^e et dernière lettre est dans SOLEIL et dans VÉNUS, mais n'est ni dans MERCURE ni dans MINERVE.

13 FLÉCHO *Replay*

POUR LIER		GARNIE DE TOILE	SAISON	
BIZARRE		SE RENDRA	PIJABLE	
			POUR JOUER	
				CEUX DE NOTRE MONDE
ASTRE			RÈGLE DOUBLE	
S'AMUSE				
TAS D'ÉTOILES				ELLE EST GRANDE DANS LE CIEL
VENU AU MONDE			PRESQUE ROI	
ÈRE				
SURFACE		BRUIT DE FERMETURE	FILET D'EAU	
			LE BAS DE LA RIVIÈRE	
		PAS FONCÉ		
		NIE À L'ENVERS		
	ILS VONT À L'ÉCOLE			
	NOTE			
NOTE			COUSIN DU CHEVAL	
ASSEMBLA				
BOITEUX				

14 JE BLAGUE

Le gagnant de la semaine de notre concours permanent de blagues, est Xavier Butez - 59580 Aniche, qui nous a envoyé celle-ci :

Frédéric rentre de l'école. Son père lui réclame son carnet de notes :
 - Alors! ce carnet... il arrive?
 - Oui! Papa, le voici! et voilà aussi le tien, quand tu avais mon âge... Je l'ai retrouvé par hasard au grenier...

Xavier gagne un passionnant jeu de combinaisons de lettres, le fameux **BOGGLE**, offert par **CAPIEPA-MECCANO**.



Un éleveur anonyme téléphone à un marchand de fourrage :

- Envoyez-moi 500 kg d'avoine.
- C'est pour qui?
- Pour mes chevaux, bien entendu!

Karine Gérardin
54121 Vandières

15 LES JUMEAUX

Toute la population du village est venue dire au revoir à ces étranges visiteurs. Regarde bien, il y a des jumeaux dans la foule. Où sont-ils?



16 LABY DE L'ESPACE

Nos visiteurs repartent pour leur planète. Aide-les à retrouver leur chemin.



ICI ON GAGNE

UN ÉTONNANT JEU ÉLECTRONIQUE :

LE FLIPPER "WILDFIRE" (Meccatron),
offert par MECCANO,
avec ce jeu qui comporte deux épreuves.



1^{re} QUESTION :

Trouve quelque part dans ce journal des jeux, le frère jumeau du Martien que voici. Il comporte avec celui-ci, un certain nombre de différences. Combien? Inscris tout d'abord dans ton bulletin-réponse, le nombre exact de ces différences.

2^e QUESTION :

Supposons un instant (mais c'est pour rire, bien entendu) qu'un « copain martien » t'offre un cadeau de bienvenue sur notre Terre, et te fasse choisir entre ces 12 choses :

- A - Une maison se trimbalant à volonté dans le ciel.
- B - Une mine d'or sur Neptune.
- C - Un livre où seraient expliqués tous les mystères de l'Univers.
- D - Un super défenseur, du genre Superman.
- E - Un appareil pour détecter les trésors (infaillible).
- F - Cent jeux nouveaux et tous passionnants.
- G - Une auto volante.
- H - Un vêtement protecteur invulnérable.
- I - Un appareil pour faire venir le beau temps.
- J - Une machine à remonter le Temps.
- K - Un « scaphe » pour voyager sous toutes les mers.
- L - Un robot très amusant, et qui ferait tous tes devoirs.

Classe ces cadeaux par ordre de préférences, en utilisant l'échelle de ton bulletin-réponse et en désignant les cadeaux par les lettres qui les précèdent dans la liste.

La gagnant du MERLIN ÉLECTRONIQUE sera celui qui, ayant trouvé le nombre exact des différences, aura envoyé la liste-type la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

POUR GAGNER :

- Remplis ton bulletin-réponse complètement et bien lisiblement.
- Colle ce bulletin-réponse sur une carte postale, côté correspondance (pas d'envoi sous enveloppe).

Adresse ta carte postale,
suffisamment affranchie, à :

PIF-GADGET
JEU-CADEAU DU MARTIEN
126, rue La Fayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90

pour qu'elle parvienne à PIF-GADGET avant
le 30 novembre 1981.

Attention! c'est la date d'arrivée et non pas la
date de départ qui compte.
Ce jeu est réservé aux lecteurs de la France
métropolitaine.

BULLETIN-RÉPONSE JEU-CADEAU DU MARTIEN

1 - Nombre de différences :

2 - Classement des cadeaux :

1 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/>

NOM _____

PRÉNOM _____

ÂGE _____

ADRESSE _____

VILLE _____

CODE _____

A découper selon le pointillé, et à coller au dos d'une
carte postale.

SOLUTIONS

1. JEU À POINTS

Tu as obtenu la soucoupe dans laquelle sont arrivés les extra-terrestres.

2. MESSAGE CODÉ

« BONJOUR TERRIEN, JE VIENS PASSER MES VACANCES ICI! »

3. BAFUILLAGES

Mots intervertis : Bienvenue et Terre; laitières et vertes; fleuris et sympathiques.

4. MOTS CROISÉS

	1	2	3	4	5	6
1	G	E	N	I	A	L
2	A	R	O	N	D	E
3	L	E	N	T	E	S
4	A	S	E	R	E	
5	X		O	R		R
6	I	N	D	E		A
7	E		E	T	U	I

5. LE BON SENS

3, 2 et 1.

7. COUP D'ŒIL

La planète « E » est la plus grosse.

8. QUI SUIS-JE?

C'est celui du bas à droite.

9. LA CHAÎNE

A et D : La flamme sous l'Arc de triomphe et la flèche de la cathédrale; D et C : La rosace; C et B : L'écusson; B et E : Le bout du bâton et le haut de la tour.

11. JEU D'OMBRES

L'ombre C.

12. D'OÙ VIEN-T-IL?

Il vient de MARS.

13. FLÉCHOREPLAY

NOUVEAU	ET	LE	F	DE
ET	TO	ILE	TE	
R	I	R	E	TE
G	A	L	A	X
N	E		I	R
A	G	E	B	R
R	E	C	L	A
E	E	E	L	E
L	I	A	A	N
B	A	N	C	A

15. LES JUMEAUX

Le premier est en haut, tout à fait à gauche; l'autre est en bas : le 2^e en partant de la gauche.

JE BLAGUE

Un restaurant chinois attire sa clientèle avec cette alléchante publicité :

"Pour 50 F, mangez tout ce que vous pouvez absorber".
Oui... mais il y a un truc : on ne vous donne qu'une seule baguette !...

Une dame entre chez le pharmacien et demande :

- Avez-vous de l'acide acétylsalicylique ?
- Quoi ? Dit le pharmacien... Ah oui ! vous voulez dire de l'aspirine ?
- C'est ça, dit la dame, je n'arrive jamais à me souvenir du nom...

Christophe Das Neves
33610 Cestas

- Comme il est beau votre petit garçon...
Il est bien de sa famille : il a le nez de son père, la bouche de sa mère, les yeux de son grand-père...
- Oui, dit le petit garçon : j'ai même les chaussettes de mon grand frère !

Philippe Lapère
59500 Douai

Une vieille dame, souriante, ouvre la porte au dépanneur de télévision :

- Je vous ai dérangé pour rien, Monsieur, l'image est parfaite maintenant.
- Mais que s'est-il donc passé ?
- Mon mari et moi, nous avons tout simplement échangé nos

lunettes par mégarde...

Laurence Zenou
95500 Conesé

Un Monsieur entre chez l'ophtalmiste
- Je voudrais des lunettes s'il vous plaît.
- Oui Monsieur, c'est pour le soleil ?
- Non c'est pour moi.

Stéphane Parec
31200 Toulouse

grand concours

COUPE DU MONDE 1982



JIMMY
Waddingtons

le football
ELECTRONIQUE
jeu stratégique de réflexe

Comment GAGNER ?

1 Voyage en ESPAGNE + 500 Autres prix

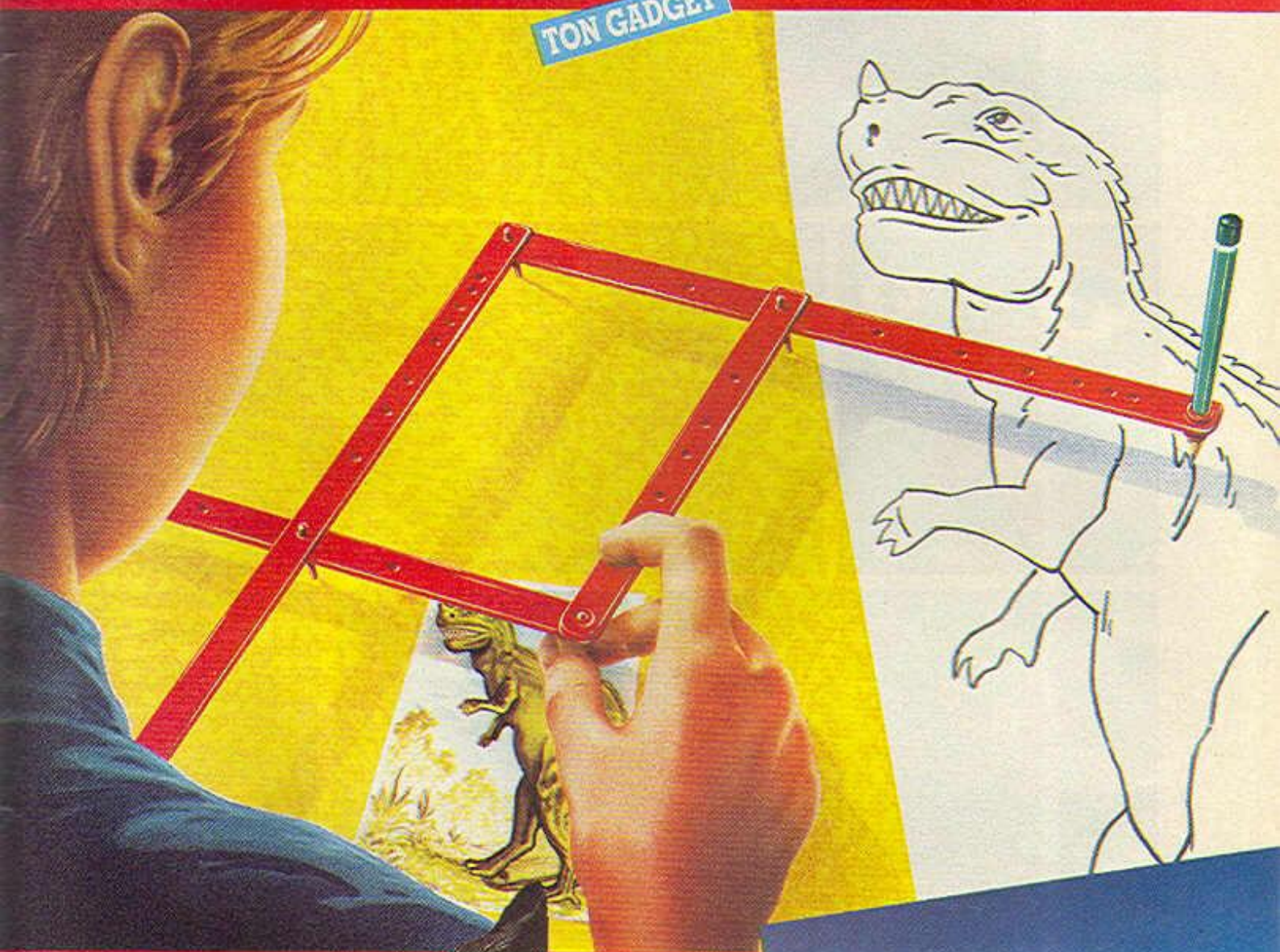
Courez vite chez ton détaillant jeux et jouets. Demandez lui un bulletin de participation "Grand Concours coupe du monde JIMMY". Remplissez-le et renvoyez-le nous. Tu verras, c'est aussi amusant qu'une partie de JIMMY.

LA SEMAINE PROCHAINE

LE PANTOGRAPH

Il agrandit et réduit fidèlement toutes les images que tu voudras

TON GADGET

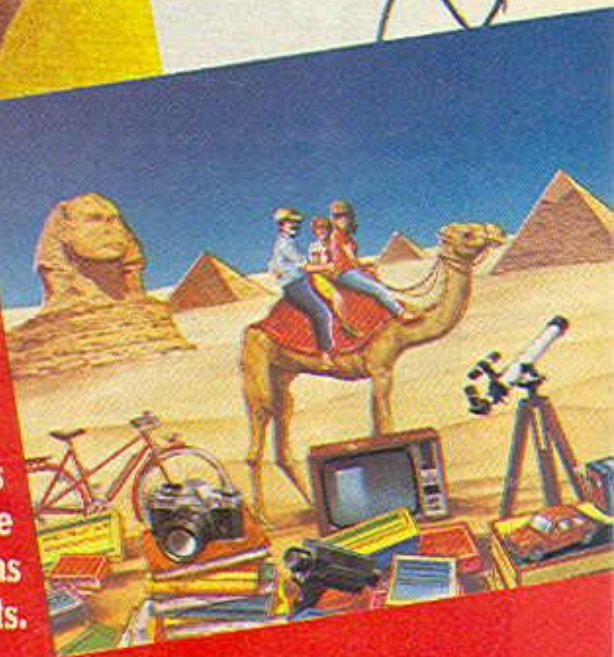


« **FOXY
SUPER-STAR** » :
ces animaux
qui font de
la « pub ».



**GRAND
CONCOURS**
« L'Histoire,
tu connais ? »
2^e semaine

Découvre les erreurs
et gagne un voyage
au pays des Pharaons
ou l'un des 500 super-lots.



DRÔLE DE PISCINE

LÉONARD

